K149HIB
K149HWB

Washing Machine

User manual

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

Samsung
Smart Home

DC68-03377J-01

SAMSUNG

Untitled-43 1 2015-01-26 3:17:18

Content

Safety information 3

What you need to know about the safety instructions . . . 3
Important safety symbols . . . 3
Important safety precautions . . . 4

Installation 11

What's included . . . 11
Installation requirements . . . 12
Step-by-step installation . . . 14

Before you start 18

Initial settings . . . 18
Laundry guidelines . . . 20
Detergent Guidelines . . . 22

Operations 25

Screen . . . 25
Simple steps to start . . . 28
Course overview . . . 29
Settings . . . 33
Samsung Mobile Smart Control . . . 37
Samsung Smart Home app . . . 39
Samsung Smart Washer app . . . 41

Maintenance 43

Eco Drum Clean . . . 43
Emergency drain . . . 44
Cleaning . . . 45
Recovery from freezing . . . 48
Care against an extended time of disuse . . . 48

Troubleshooting 49

Checkpoints . . . 49
Information codes . . . 50

Specifications 51

Protecting the environment . . . 51
Fabric care chart . . . 52
Specification sheet . . . 53

Untitled-43 2 2015-01-26 3:17:18

Safety information

Congratulations on your new Samsung washing machine. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take some time to read this manual to take full advantage of your washing machine's many benefits and features.

What you need to know about the safety instructions

Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance. Please store the manual in a safe location close to the appliance for future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.

Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution and care when installing, maintaining and operating your washing machine.

Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your washing machine may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service centre or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols

What the icons and signs in this user manual mean:

⚠	**WARNING**: Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, death and/or property damage**.
⚠	**CAUTION**: Hazards or unsafe practices that may result in **personal injury and/or property damage**.
	NOTE

These warning signs are here to prevent injury to yourself and others.

Please follow them explicitly.

After reading this manual, store it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment that uses electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, familiarize yourself with its operation and exercise care when using it.

Untitled-43 3 2015-01-26 3:17:18

Important safety precautions

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

Do not let children (or pets) play in or on your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside and children may be seriously injured if trapped inside.

This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

For use in Europe: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

This appliance should be positioned so that the power plug, the water supply taps, and the drain pipes are accessible.

For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

Untitled-43 4 2015-01-26 3:17:19

CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

⚠ WARNING: Critical installation WARNINGS

The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

The appliance is heavy, therefore take care when lifting it.

Plug the power cord into an AC 220 - 240 V / 50 Hz wall socket or higher and use the socket for this appliance only. Never use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency, and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Plug the power plug into the wall socket firmly.

Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket so that the cord is running towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials out of the reach of children as these may be dangerous.

- If a child places a bag over its head, it may suffocate.

When the appliance, power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.

This appliance must be properly grounded.

Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national regulations.

Do not install this appliance near a heater or any inflammable material.

Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or water (rain drops).

Do not install this appliance in a location exposed to low temperatures.

- Frost may cause the tubes to burst.

Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in electric shock or fire.

Untitled-43 5 2015-01-26 3:17:19

Do not use an electric transformer.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord when unplugging the power plug.

- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

⚠ CAUTION: Installation CAUTIONS

This appliance should be positioned in such a way that the power plug is easily accessible.

- Failure to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a solid, level floor that can support its weight.

- Failure to do so may result in abnormal vibrations, movement, noise, or problems with the product.

⚠ WARNING: Critical usage WARNINGS

If the appliance is flooded, turn off the water & power supplies immediately and contact your nearest service centre.

- Do not touch the power plug with wet hands.
- Failure to do so may result in electric shock.

If the appliance generates a strange noise, a burning smell, or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Do not let children play in or on the washing machine. In addition, when disposing of the appliance, remove the washing machine door lever.

- If trapped inside the product, children may suffocate to death.

Make sure to remove the packaging (sponge, styrofoam) attached to the bottom of the washing machine before using it.

Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol or other inflammable or explosive substances.

- This may result in electric shock, fire, or an explosion.

Untitled-43 6 2015-01-26 3:17:19

Do not open the washing machine door by force while it is operating (high-temperature washing/ drying/spinning).

- Water flowing out of the washing machine may result in burns or cause the floor to be slippery. This may result in injury.
- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washing machine while an operation is in progress.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Do not let children or the infirm use this washing machine without proper supervision. Do not let children climb in or onto the appliance.

- This may result in electric shock, burns or injury.

Do not insert your hand or a metal object under the washing machine while it is operating.

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out of the outlet.

- Damage to the power cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.

Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Do not use a fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- When the appliance needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service centre.
- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

If the water supply hose comes loose from the water tap and floods the appliance, unplug the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder or lightning storm.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

If any foreign substance enters into the appliance, unplug the power plug and contact you nearest Samsung Customer Service.

- This may result in electric shock or fire.

Untitled-43 7 2015-01-26 3:17:19

⚠ CAUTION: Usage CAUTIONS

When the washing machine is contaminated by a foreign substance such as detergent, dirt, food waste, etc., unplug the power plug and clean the washing machine using a damp, soft cloth.

- Failure to do so may result in discolouration, deformation, damage, or rust.

The front glass may be broken by a strong impact. Take care when using the washing machine.

- If the glass is broken, it may result in injury.

After a water supply failure or when reconnecting the water supply hose, open the water tap slowly.

Open the water tap slowly after a long period of non-use.

- The air pressure in the water supply hose or the water pipe may damage a product part or result in a water leak.

If a draining error occurs during an operation, check if there is a draining problem.

- If the washing machine is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire.

Insert the laundry into the washing machine completely so that the laundry does not get caught in the door.

- If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washing machine, or result in a water leak.

Turn the water supply off when the washing machine is not being used.

Ensure that the screws on the water supply hose connector are properly tightened.

- Failure to do so may result in property damage or injury.

Ensure that the rubber seal and front door glass are not contaminated by a foreign substance (e.g. waste, thread, hair, etc.).

- If a foreign substance is caught in the door or the door is not completely closed, it may cause a water leak.

Open the water tap and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leak before using the product.

- If the screws on the water supply hose connector are loose, it may result in a water leak.

The product you have purchased is designed for domestic use only.

Using the product for business purposes qualifies as a product misuse. In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

Do not stand on the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, this may result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not place objects that generate electromagnetic fields near the washing machine.

- This may result in injury due to a malfunction.

Untitled-43 8 2015-01-26 3:17:19

Water drained during a high-temperature wash or drying cycle is hot. Do not touch the water.

- This may result in burns or injury.

Do not wash, spin, or dry water-proof seats, mats, or clothing (*) unless your appliance has a special cycle for washing these items.

(*): Woollen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle and car covers, etc.

- Do not wash thick or hard mats even if the washing machine mark is on the care label. This may result in injury or damage to the washing machine, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.
- Do not wash throw rugs or doormats with rubber backing. The rubber backing may come off and stick to inside the drum, and this may result in malfunction such as a drainage error.

Do not operate the washing machine when the detergent drawer is removed.

- This may result in electric shock or injury due to a water leak.

Do not touch the insides of the drum during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent drawer.

- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device.

Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washing machine.

- This may result in damage to the washing machine, or injury and death in the case of pets due to the abnormal vibrations.

Do not press the buttons using sharp objects such as pins, knifes, fingernails, etc.

- This may result in electric shock or injury.

Do not wash laundry contaminated by oils, creams or lotions usually found in skincare shops or massage clinics.

- This may cause the rubber seal to become deformed and result in a water leak.

Do not leave metal objects such as safety pins, hair pins or bleach in the drum for long periods of time.

- This may cause the drum to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the drum, apply a (neutral) cleansing agent to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

Do not use dry cleaning detergent directly and do not wash, rinse, or spin laundry contaminated by dry cleaning detergent.

- This may result in spontaneous combustion or ignition due to the heat from the oxidation of the oil.

Do not use water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washing machine.

Do not use natural hand-washing soap for the washing machine.

- If it hardens and accumulates inside the washing machine, it may result in problems with the product, discolouration, rust, or bad odours.

Place socks and brassieres in a washing net and wash them with the other laundry.

Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net.

Untitled-43 9 2015-01-26 3:17:19

- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

- If it accumulates inside the washing machine, it may result in a water leak.

Make sure that the pockets of all the clothing items to be washed are empty.

- Hard, sharp objects such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Do not wash clothing with large buckles, buttons or other heavy metal objects.

Sort the laundry by color on the basis of its colorfastness and select the recommended cycle, water temperature and additional functions.

- This may result in discoloration or fabric damage.

Take care that children's fingers are not caught in the door when you close it.

- Failure to do so may result in injury.

⚠ WARNING: Critical cleaning WARNINGS

Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.

Do not use the a strong acidic cleaning agent.

Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.

- This may result in discolouration, deformation, damage, electric shock or fire.

Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

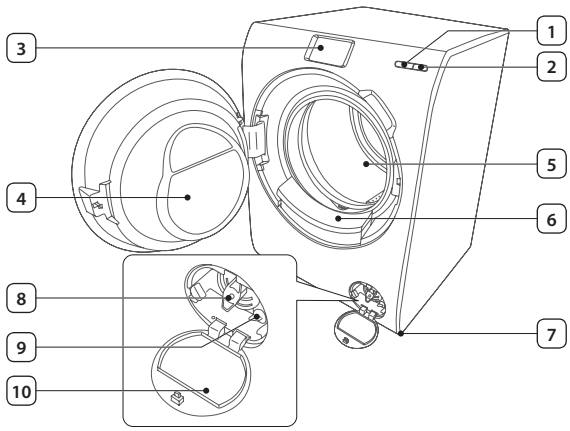
Untitled-43 10 2015-01-26 3:17:19

Installation

Follow these instructions carefully to ensure proper installation of the washing machine and to prevent accidents when doing laundry.

What's included

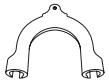
Make sure all the parts are included in the product package. If you have a problem with the washing machine or the parts, contact a local Samsung customer centre or the retailer.



1	Start button
2	Power button
3	Control screen
4	Door
5	Drum
6	Auto Dispense unit
7	Levelling feet
8	Debris filter
9	Emergency drain tube
10	Filter cover

Spanner

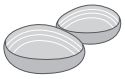
Bolt caps



Hose guide

Cold water supply hose

Hot water supply hose



Aqua pebble set

Bolt caps : The provided number (3 to 6) of bolt caps depends on the model.
Hot water supply hose: Applicable models only.
Aqua pebble set: 200 ml and 100 ml (MAX).

Untitled-43 11 2015-01-26 3:17:19

Installation requirements

Electrical supply and grounding

- AC 220-240 V / 50 Hz fuse or circuit breaker is required
- Use an individual branch circuit specific to the washing machine

To ensure proper grounding, the washing machine comes with a power cord featuring a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Check with a qualified electrician or serviceperson if you are not sure about the grounding.

Do not modify the provided plug. If it does not fit the outlet, call a qualified electrician to install a proper outlet.

WARNING

- Do NOT use an extension cord.
- Use only the power cord that comes with the washing machine.
- Do NOT connect the ground wire to plastic plumbing, gas lines, or hot water pipes.
- Improperly connected grounding conductors may cause electric shock.

Water supply

A proper water pressure for this washing machine is between 50 kPa and 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause the water valve not to close completely. Or, it may take longer to fill the drum, causing the washing machine to turn off. Water taps must be within 120 cm from the rear of the washing machine so that the provided inlet hoses reach the washing machine.

To reduce the risk of leaks

- Make sure water taps are easily accessible.
- Turn off the taps when the washing machine is not in use.
- Check for any leaks at the water inlet hose fittings on a regular basis.

CAUTION

Before using the washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for any leaks.

Untitled-43 12 2015-01-26 3:17:19

Drain

Samsung recommends a standpipe in height of 65 cm. The drain hose must be connected through the hose clip to the standpipe, and the standpipe must fully cover the drain hose.

Flooring

For best performance, the washing machine must be installed on a solid floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are not a good resistance to vibrations and may cause the washing machine to move slightly during the spin cycle.

CAUTION

Do NOT install the washing machine on a platform or a poorly supported structure.

Water temperature

Do not install the washing machine in areas where water may freeze as the washing machine always retains some water in its water valves, pumps, and/or hoses. Frozen water left in the connection parts may cause damage to belts, the pump, and other components of the washing machine.

Alcove or closet installation

Minimum clearance for stable operation:

Sides	25 mm	Rear	50 mm
Top	25 mm	Front	550 mm

If both the washing machine and a dryer are installed in the same location, the front of the alcove or closet must have at least a 550 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

Untitled-43 13 2015-01-26 3:17:20

Step-by-step installation

STEP 1 - Select a location

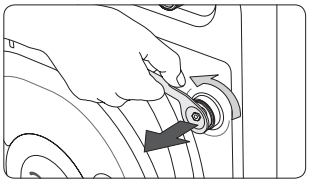
Location requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for ventilation and wiring
- The ambient temperature is always higher than the freezing point (0 ˚C)
- Away from a heat source

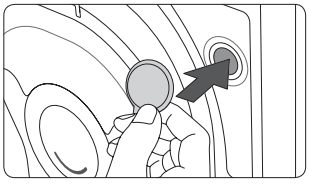
STEP 2 – Remove the shipping bolts

Unpack the product package and remove all shipping bolts.

1. Loosen all shipping bolts on the rear of the machine using the supplied spanner.



2. Fill the holes with the supplied plastic bolt caps.
   Keep the shipping bolts for future use.

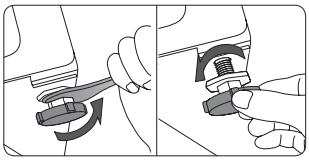


WARNING

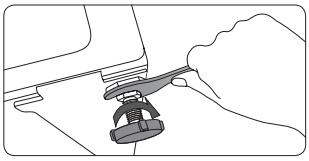
Packaging materials can be dangerous to children. Dispose all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) out of children's reach.

STEP 3 - Adjust the levelling feet

1. Gently slide the washing machine into position. Excessive force may damage the levelling feet.
2. Level the washing machine by manually adjusting the levelling feet.



3. When levelling is complete, tighten the nuts using the spanner.

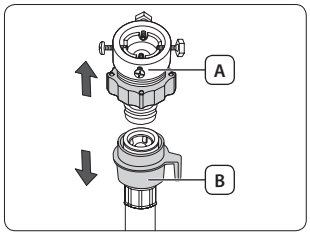


Untitled-43 14 2015-01-26 3:17:20

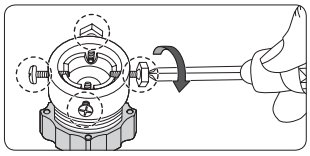
STEP 4 - Connect the water hose

Connect the water supply hose to the water tap.

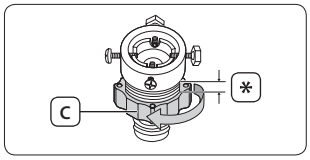
1. Remove the **adaptor (A)** from the **water supply hose (B)**.



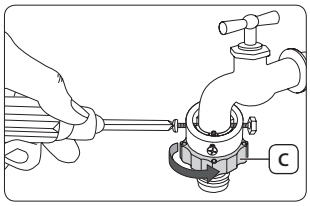
2. Use a Philips screwdriver to loosen four screws on the adaptor.



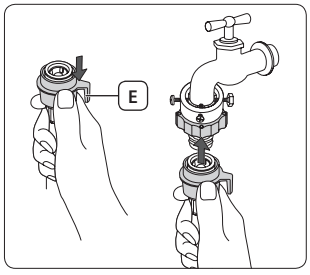
3. Hold the adaptor and turn **part (C)** in the arrow direction to loosen it by 5 mm (*).



4. Insert the adaptor into the water tap, and tighten the screws while lifting up the adaptor.
5. Turn **part (C)** in the arrow direction to tighten it.

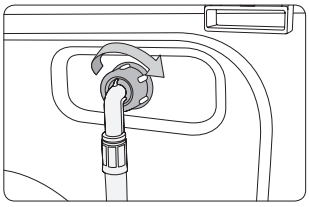


6. While holding down **part (E)**, connect the water supply hose to the adaptor. Then, release **part (E)**. The hose fits into the adaptor with a clicking sound.

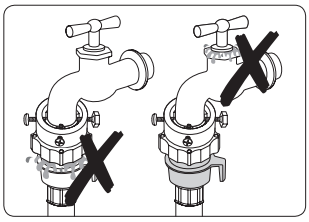


Untitled-43 15 2015-01-26 3:17:20

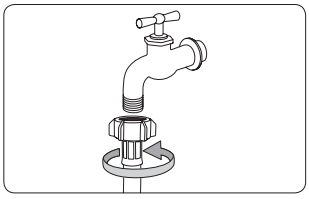
7. Connect the other end of the water supply hose to the inlet valve on the back of the washing machine. Turn the hose clockwise to tighten.



8. Open the water tap and check if there are any leaks around the connection areas. If there are water leaks, repeat the steps above.



- If using a screw type of water tap, connect the water hose to the water tap as shown.



WARNING

Stop using the washing machine if there is a water leak, and contact a local Samsung service centre. Otherwise, this may cause electric shock.

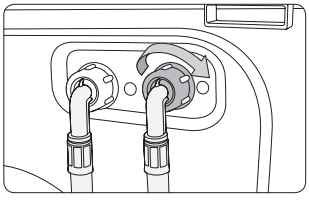
CAUTION

Do not stretch the water supply hose by force. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high-pressure hose.

- After connecting the water supply hose to the adaptor, check if it is connected properly by pulling the water supply hose downwards.
- Use a popular type of water taps. If the tap is square-shaped or too big, remove the spacer ring before inserting the tap into the adaptor.

For models with an additional hot water inlet:

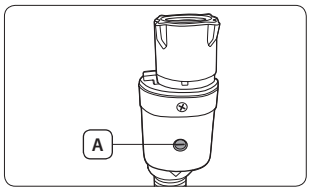
1. Connect the red end of the hot water supply hose to the hot water inlet on the back of the machine.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to the hot water tap.



Untitled-43 16 2015-01-26 3:17:21

Aqua hose (applicable models only)

The aqua hose alerts users of a risk of water leaks. It senses the water flow and turns red on the centre **indicator (A)** in case of a leak.

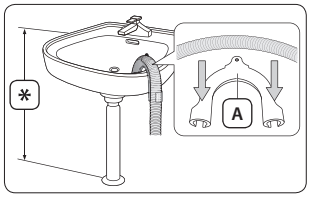


STEP 5 - Position the drain hose

The drain hose can be positioned in three ways:

Over the edge of a wash basin

The drain hose must be placed at a height of between 60 cm and 90 cm (*) from the floor. To keep the spout of the drain hose bent, use the supplied **plastic hose guide (A)**. Secure the guide to the wall using a hook to ensure stable drainage.

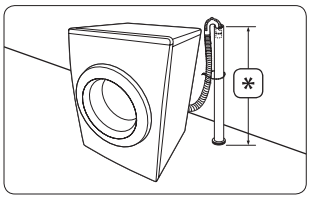


In a sink drain pipe

The drain pipe must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the floor.

In a drain pipe

The drain pipe should be between 60 cm and 90 cm high (*). It is advisable to use a 65 cm high vertical pipe. Make sure the drain hose is connected to the stand pipe at a slant.



Drain standpipe requirements:

- Minimum diameter of 5 cm
- Minimum carry-away capacity of 60 litres per minute

STEP 6 – Turn on the washing machine

Plug the power cord into a wall socket featuring an AC 220-240 V / 50 Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. Then, press the **Power** button to turn on the washing machine.

Untitled-43 17 2015-01-26 3:17:21

Before you start

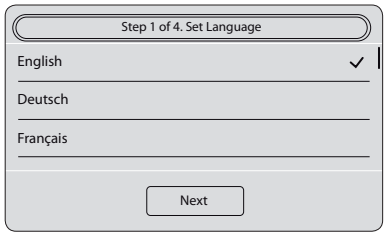
Initial settings

When the washing machine turns on for the first time, the welcome screen appears with the Samsung logo. Follow the onscreen instructions to complete the initial settings. You can change the initial settings later by accessing the Settings screen.

STEP 1 - Set Language

Set a preferred menu language.

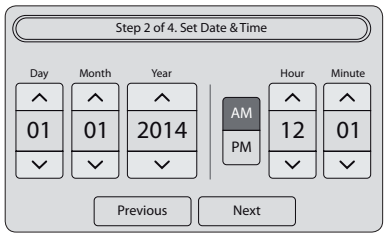
1. Select a language.
2. Tap **Next**.



STEP 2 - Set Date & Time

Set the current date and time.

1. Tap the arrows to set the time for each time element.
2. Tap **Next**.



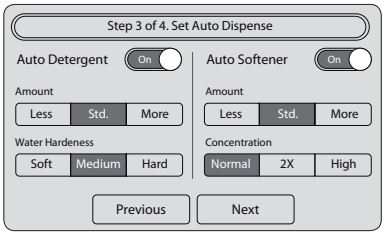
The default time is set to the 12-hour format.
To switch between the **AM** and **PM** elements, simply tap the corresponding element.

Untitled-43 18 2015-01-26 3:17:21

STEP 3 - Set Auto Dispense

The Auto Dispense unit dispenses an appropriate amount of detergent and fabric softener into the drum according to the course and cycle.

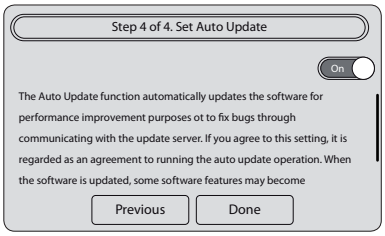
1. Both **Auto Detergent** and **Auto Softener** are set to **On** by default. To change the setting, slide the corresponding bar to **Off**.
2. Set the **Amount** and the **Water Hardness**.
3. Set the **Amount** and the **Concentration**.
4. Tap **Next**.



STEP 4 - Set Auto Update

Auto Update updates the firmware automatically for improved performance and/or to fix known bugs through communication with the update server. Once the firmware is updated, some functions of the washing machine may not be available depending on the firmware version.

1. To update the firmware automatically, set **Auto Update** to **On**.
2. Tap **Done**.


Step 4 of 4. Set Auto Update
On
The Auto Update function automatically updates the software for performance improvement purposes ot to fix bugs through communicating with the update server. If you agree to this setting, it is regarded as an agreement to running the auto update operation. When the software is updated, some software features may become
Previous
Done

STEP 5 - Run Calibration (recommended)

Calibration ensures accurate weight detection by the washing machine. Make sure the drum is empty before running Calibration.

1. Tap **Settings** > **Calibration** > **Start**.
   - The door will be locked during the operation.
   - The drum keeps rotating clockwise and anticlockwise for several minutes.
2. When complete, the washing machine turns off automatically.

Untitled-43 19 2015-01-26 3:17:22

Laundry guidelines

STEP 1 - Sort

Sort the laundry according to these criteria:

- **Care Label**: Sort the laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools, and rayon.
- **Colour**: Separate whites from colours.
- **Size**: Mixing different-sized items together in the drum improves the washing performance.
- **Sensitivity**: Wash delicate items separately using an Easy Iron option for pure, new woollen items, curtains, and silk items. Check the labels on the items.

Make sure to check the care label on the clothing, and sort them accordingly before starting the wash.

STEP 2 - Empty pockets

Empty all the pockets of your laundry items

- Metal objects such as coins, pins, and buckles on clothing may damage other laundry items as well as the drum.

Turn clothing with buttons and embroideries inside out

- If pants or jacket zippers are open while washing, the drum may be damaged. Zippers should be closed and fixed with a string.
- Clothing with long strings may become entangled with other clothes. Make sure to tie the strings before starting the wash.

STEP 3 - Use a laundry net

- Brassieres (water washable) must be placed in a laundry net. Metal parts of the brassieres may break through and tear other laundry items.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings, and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.
- Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and result in injury.

STEP 4- Prewash (if necessary)

Select the Prewash option for the selected course if the laundry is heavily soiled. Do not use the Prewash option when detergent is manually added into the drum.

Untitled-43 20 2015-01-26 3:17:22

STEP 5- Determine the load capacity

Do not overload the washing machine. Overloading may cause the washing machine to not wash properly. For the load capacity for the type of clothing, see page **29**.

When washing bedding or bedding covers, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be reduced. For bedding or bedding covers, the recommended maximum spin cycle speed is 800 rpm, and the load capacity is 2.0 kg or less.

CAUTION

If the laundry is unbalanced and the "**UE**" error code is displayed, redistribute the load. Unbalanced laundry may reduce the spinning performance.

STEP 6- Apply a proper detergent type

The type of detergent depends on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use "low suds" laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.

- Follow the detergent manufacturer's recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your local area. If you are not sure about the water hardness, contact a local water authority.
- Do not use detergent that tends to be hardened or solidified. This detergent may remain after the rinse cycle, blocking the drain outlet.

CAUTION

When washing wool using the wool course, use only a neutral liquid detergent. If used with the Wool course, powder detergent may remain on the laundry and discolour the laundry.

Untitled-43 21 2015-01-26 3:17:22

Detergent Guidelines

Auto Dispense

The washing machine provides a two-compartment dispenser: the left compartment for detergent, and the right compartment for fabric softener. The Auto Dispense unit dispenses an appropriate amount of detergent and fabric softener into the drum according to the course and cycle.

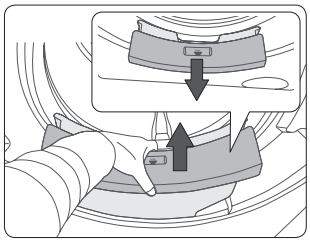
CAUTION

- Use only a liquid detergent and fabric softener with the Auto Dispense unit.
- Make sure the Auto Dispense unit is inserted completely. The washing machine will not start operating until the Auto Dispense unit is inserted properly.
- When applying a different detergent, make sure to clean the detergent compartment first.
- Do not mix detergent with fabric softener in either compartment.
- To prevent detergent from hardening, do not open the cap once the detergent has been applied to the compartment.
- Do not use any bleach that may cause corrosion and/or generate gas.
- Do not turn the Auto Dispense unit upside down. The content may spill out of the vents.
- Do not press the outlet at the bottom of the Auto Dispense unit while moving the unit. The content may leak.
- Use caution when inputting detergent or fabric softener in the unit. The content may spill around.
- Make sure to remove the Auto Dispense unit before applying detergents.
- When removing the Auto Dispense unit to check the remaining amount of detergent upon or before an error message, the unit may have some small amount of detergent remaining or leaking from the bottom of the unit.
- Fully insert the Auto Dispense unit. Incomplete insertion may cause the unit to fail in dispensing.
- By default, Auto Dispense turns off in the Delicates, Wool, Baby Care, or Outdoor Care courses.

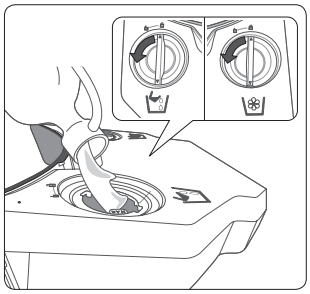
  To enable Auto Dispense in these courses, tap **Settings** or the **Quick Panel Bar** > **Auto Dispense**, and change the settings as necessary.

Untitled-43 22 2015-01-26 3:17:22

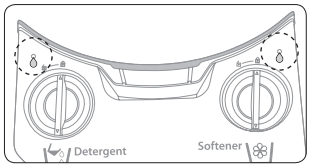
1. Open the door, and pull out the Auto Dispense unit from the washing machine.



2. Turn the left knob anticlockwise to open, and apply detergent to the left compartment to the max line.
3. Turn the right knob anticlockwise to open, and apply fabric softener to the right compartment to the max line.
4. Lock the knobs by turning them clockwise.



5. Reinsert the Auto Dispense unit in the original position.
   Use caution when inserting the unit as the content may spill out of the vents on either side.
6. Turn on **Auto Detergent** and **Auto Softener**.
   See "**Auto Dispense**" on page **33**.

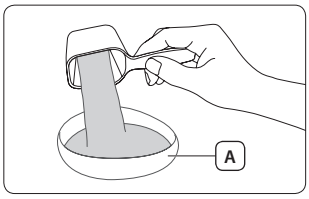


Untitled-43 23 2015-01-26 3:17:22

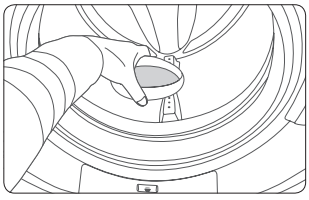
Manual Dispense

In case you don't want to use the dispenser (Auto Dispense unit), you can either dose the detergent directly into the drum or use the provided aqua pebble when applying detergent manually. The Aqua Pebbles comes in two sizes and are provided as accessories with your appliance. Choose an Aqua Pebble that is appropriate for the detergent amount.

1. Turn off **Auto Detergent**.
   See "**Auto Dispense**" on page **33**.
2. Apply a powder, gel, or liquid detergent to a proper **Aqua pebble (A)**. Check the amount marker on the inner side of the aqua pebble.



3. Insert the aqua pebble near the end of the drum.



When the wash is complete, remove the aqua pebble from the drum and keep it clean for later use.

CAUTION

- Fabric softener can be applied only using the Auto Dispense unit. Manual input is not allowed.
- Use caution when inserting the aqua pebble as it is supposed to be balanced at the first of the wash. Tipping the aqua pebble before the start of a wash may cause detergent residue on the laundry at the end of the wash, causing discolouration to laundry and/or reduced washing performance.
- Do not apply detergent to both the auto detergent compartment and the aqua pebble.
- When applying a different detergent, make sure to clean the aqua pebble first.
- Do not insert the aqua pebble into a folded blanket or between different laundry items.
- Do not select the Pre Wash option when using the aqua pebble.
- A heavy application of detergent may cause the following problems, resulting in a system failure and/or shortened product life.
- Excessive amounts of detergent cause bubble surpluses and extend the rinse time as a result.
- This may also cause detergent remaining in the drum after the wash is complete.
- Apply appropriate amounts of detergent according to the specifications of the detergent manufacturer.
- In case of manual detergent dosage, it is recommended to use the Aqua Pebble when coloured laundry items are washed.

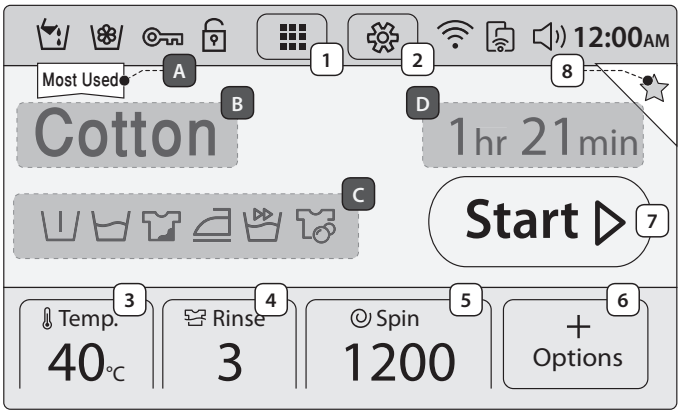
Untitled-43 24 2015-01-26 3:17:22

Operations

Screen

The actual screen may differ from the image below depending on the model.

Main screen



Buttons

1	**Course**	Tap to enter the course tile.
2	**Settings**	Tap to enter the settings screen.
3	**Temp.**	Tap to change the temperature for the current course.
4	**Rinse**	Tap to change the rinse times for the current course.
5	**Spin**	Tap to change the spinning speed for the current course.
6	**Options**	Tap to enter the course options screen.
7	**Start**	Tap to start an operation.
8	**Favourite**	Tap to add the current course configuration to the Favourite list. You can add up to 4 custom courses, which appear at the first of the course tile.

Information

A	**Most Used**	Displays the most frequently used course.
B	**Current course**	Displays the current course.
C	**Active option**	Displays an active option(s) for the current course.
D	**Estimated time**	Displays the estimated operation time for the current course.

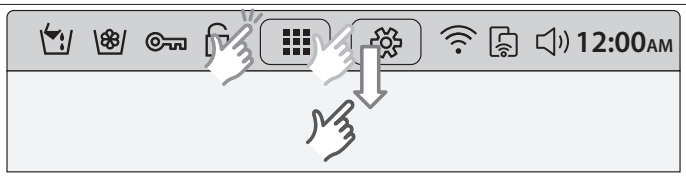
Untitled-43 25 2015-01-26 3:17:23

Status bar

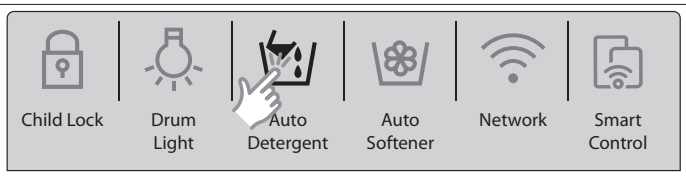
	Auto Detergent	If this indicator turns on, Auto Detergent is enabled.
	Auto Softener	If this indicator turns on, Auto Softener is enabled.
	Door Lock	If this indicator turns on, the door is locked to prevent a door opening during operation.
	Child Lock	If this icon turns to a closed lock [ ], the Child Lock is set to prevent accidents by children or infants.
	Network	It displays the Wi-Fi network connection state.
	Smart Control	If this indicator turns on, the washing machine can be controlled on a mobile device.
	Sound	If the icon turns to Mute [ ], no sound is output.
12:00AM	**Time**	The current time is displayed.

Quick panel bar

On the **Quick panel bar**, 6 items are available: Child Lock, Drum Light, Auto Detergent, Auto Softener, Network, and Smart Control.



1. Tap the **Status bar**, or swipe it downward to display available items.

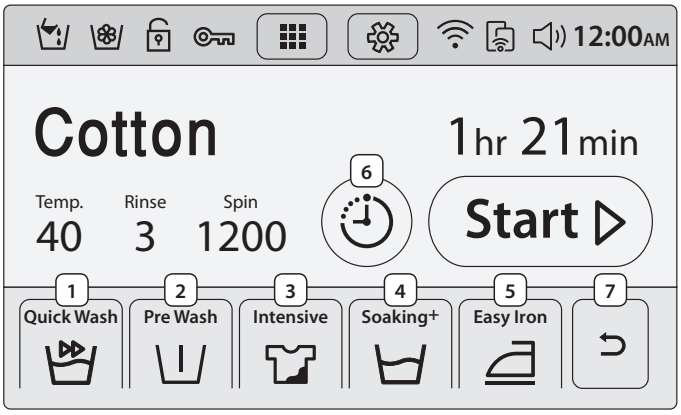


2. Tap to turn an item on/off, or change the current settings.

- For advanced settings, go to the settings screen, and make changes to your preference.
- Active items are lit while inactive items are greyed out.

Untitled-43 26 2015-01-26 3:17:24

Options screen

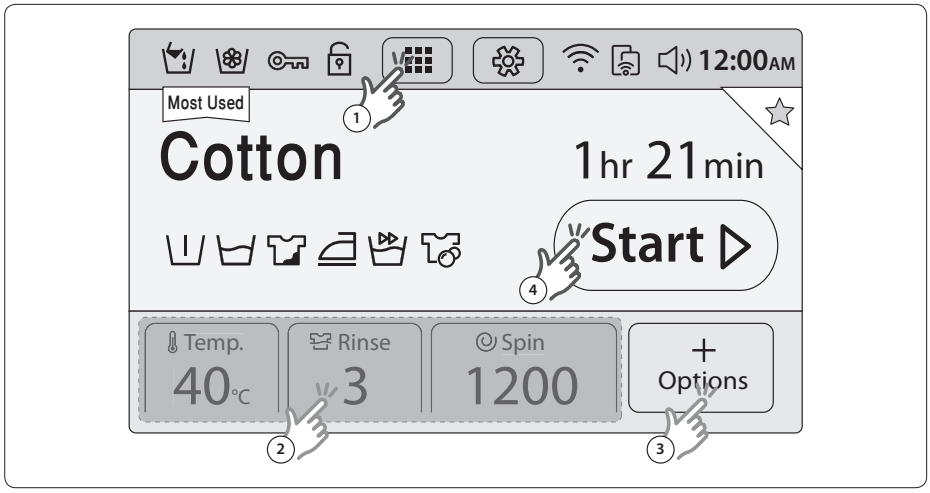


1	**Quick Wash**	Specific for less soiled clothing for a load less than 2 kg.
2	**Pre Wash**	A preliminary washing cycle is added before the main wash.
3	**Intensive**	The operation time for each cycle is longer than normal.
4	**Soaking+**	This is useful to remove stubborn stains on laundry.
5	**Easy Iron**	This is useful to reduce wrinkles.
6	**Delay End**	Use this to specify the end time of a selected course. See page **32**.
7	**Return**	Return to the main screen.

For details on each option, see "**Options**" on page **31**.

Untitled-43 27 2015-01-26 3:17:24

Simple steps to start



1. Press the **Power** button to display the main screen.
2. On the main screen, tap the **Course** icon on the top centre to display the course tile.
3. Select a course. The washing machine supports 22 courses.
4. Change the course settings (**Temp.**, **Rinse**, and **Spin**) if necessary.
5. Tap the **Options** icon at the bottom right corner. Then, select options and change the option settings.
6. Tap **Start**.

- The washing machine has the default course settings and options available for each course. You can accept the default or make changes to your preference.
- You can select a course on the main screen. Simply swipe the screen to the left to open the next course. To return to the previous list, simply swipe to the right.

Untitled-43 28 2015-01-26 3:17:24

Course overview

Standard courses

Course	Description & Max load (kg)	
Favourite	• Add the current course configuration to the Favourite list, and quickly access the course configuration later. You can add up to 4 custom courses, which appear at the first of the course tile.	-
Most Used	• The most frequently used course is displayed on the upper left corner of the main screen by default.	-
Auto Optimal Wash	• Auto Optimal Wash adjusts the detergent amount and the course cycles according to the laundry weight and contamination level. This is best used with the Auto Dispense feature.	Max
Cotton	• For cottons, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. • The washing time and the number of rinse cycles are automatically adjusted according to the load.	Max
Synthetics	• For blouses or shirts that are made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon), or the like.	5
Denim	• Featuring a higher water level in the main wash and an extra rinse cycle to ensure that no powder detergent remains.	3
Dark Garment	• Featuring additional rinses and reduced spinning to ensure that the laundry is washed gently and rinsed thoroughly.	4
Super Speed	• Fast completion within 1 hour for daily items such as underwear and shirts.	5
Super Eco Wash	• The Eco Bubble technology helps reduce power consumption. Featured by low-temperature washing efficiency, **Super Eco Wash** compares its washing performance and power saving to the conventional Eco Bubble-less Cotton cycle.	4
Outdoor Care	• For outdoor clothes, skiwear, and sportswear that are made of functional materials such as spandex, stretch, and micro-fibre.	2
Baby Care	• Featuring a high-temperature wash and extra rinses to ensure that no powder detergent remains.	4
Wool	• Specific for machine-washable wool for loads less than 2.0 kg. • The wool course features gentle cradling and soaking to protect the wool fibres from shrinkage/distortion. • A neutral detergent is recommended.	2

Untitled-43 29 2015-01-26 3:17:24

Course	Description & Max load (kg)	
Delicates	• For sheer fabrics, bras, lingerie (silk), and other handwash-only fabrics. • For best performance, use liquid detergent.	2
Bedding	• For bed spreads, bed sheets, bedding covers, etc. • For best results, wash only 1 type of bedding and make sure the load weighs less than 2.5 kg.	2.5
Spin	• Featuring an additional spin cycle to remove water thoroughly.	-
Rinse+Spin	• Featuring an additional rinse after applying fabric softener to the laundry.	-
Eco Drum Clean	• Cleans the drum by removing dirt and bacteria from the drum. • Perform once every 40 washes with no detergent or bleach applied. • Make sure the drum is empty. • Do not use any cleaning agents for cleaning the drum.	-
Cotton	• Optimal performance with lower energy for cotton fabrics, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts.	Max

Specialty Cycle

Six specialty courses are designed to effectively remove specific types of stains and dirt that may accumulate on specific types of activities ranging from household work to professional mountain-climbing.

Course	Description & Max load (kg)	
Cooking&Dining	• This course removes food spills and cooking stains efficiently.	4
Gardening	• This course removes grass and mud/dirt stains and cleans sweat and skin oils efficiently.	4
Active Sports	• This course removes grass, soil, mud, light food stains, sweat, and make-up efficiently. • Do not use this course for waterproof clothing. This may result in damage to the waterproof or breathable capabilities.	4
Active Kids	• The Active Kids course is for most children's clothing. This course removes food, fruit juice, drinks, mud, soil, ink, and crayon stains efficiently.	4
Working&Everyday	• The Working&Everyday course is for lightly soiled clothing. This course removes light ink and pencil stains and cleans normal day to day stains efficiently.	4
Hygiene Care	• This course removes skin oils and blood stains efficiently.	4

Untitled-43 30 2015-01-26 3:17:24

Options

Available options differ depending on the course. Inactive options for a specific course are greyed out.

Options	Description
Quick Wash	• Specific for less soiled garments for loads less than 2 kg. • It takes a minimum of about 15 minutes, depending on the conditions such as the water pressure, water hardness, and/or extra options selected. • The Quick Wash time increases in this sequence: Off > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • A recommended amount of detergent is less than 20 g (for a 2 kg load).
Pre Wash	• This will add a preliminary washing cycle before the main wash cycle.
Soaking+	• This option effectively removes stains by soaking the laundry. • Each soak cycle tumbles the drum for 1 minute and stands still for 4 minutes. You can set the Soaking+ time between 30 minutes and 150 minutes.
Intensive	• For badly soiled laundry. The operation time for each cycle is longer than normal.
Easy Iron	• The spinning speed decreases to reduce wrinkles. • Set the spinning speed up to 800 rpm.
Delay End	• The displayed time refers to the end time of a selected course.

Untitled-43 31 2015-01-26 3:17:24

Delay End

You can set the washing machine to finish the current course at a specific hours later.
This is useful if you want to finish the wash by the time you come home from business.

1. Select a course. Then change the course settings if necessary.
2. Tap the **Options** icon at the bottom right corner.
   Then, select options and change the option settings.
3. Tap **Delay End**.
4. Use the arrows to set the end time of the current course, and tap **Start**.

• To cancel the option, tap **Cancel** and return to the Options screen.

Use case

You want to finish a two-hour course 3 hours later from now. For this, you add the Delay End option to the current course with the 3-hour setting, and press the Start/Pause button at 2:00 p.m. Then, what happens? The washing machine starts operating at 3:00 p.m., and ends at 5:00 p.m. Provided below is the time line for this example.

Untitled-43 32 2015-01-26 3:17:24

Settings

Child Lock

To prevent accidents by children or infants, Child Lock locks all buttons except for the **Settings** button.

You can access the Child Lock menu from the Settings screen or the Quick panel bar.

- To set the Child Lock, tap **Settings**, and tap the **Child Lock** button.
- To activate Child Lock, press and hold the **Activate** button for 3 seconds.
- To deactivate Child Lock temporarily, press and hold the **Temporarily Deactivate** button for 3 seconds.
- To deactivate Child Lock completely, press and hold the **Deactivate** button for 3 seconds.

- To add detergent or more laundry in the drum, or to change the course settings in the Child Lock state, you must first stop or release the Child Lock.
- The Child Lock will be reactivated one minute after it stops temporarily

Drum Light

- To turn the Drum Light on or off, tap **Settings**, and slide the **Drum Light** bar to **On** or **Off**.
- The drum light turns off automatically after 5 minutes.

Auto Dispense

The washing machine provides a two-compartment dispenser: one for detergent, and the other for fabric softener. The Auto Dispense unit dispenses an appropriate amount of detergent and fabric softener into the drum according to the course and cycle.

To enable the Auto Dispense

1. Tap **Settings** > **Auto Dispense**.
2. Slide the **Auto Detergent** bar to **On**, and set the **Amount** and the **Water Hardness**.
3. Slide the **Auto Softener** bar to **On**, and set the **Amount** and the **Concentration**.
4. Tap **Save**.

Brightness

Set the brightness of LCD screen

- Tap **Settings**, and tap the (-/+) signs to increase or decrease the brightness level.

Sound Theme

Set the volume level and beep melody.

1. Tap **Settings** > **Sound Theme**.
2. To adjust the volume, tap the (-/+) signs to increase or decrease the volume level.
3. To select a beep melody, tap a theme in the list.

Untitled-43 33 2015-01-26 3:17:24

Date & Time

The default time is set to the 12-hour format.

1. Tap **Settings** > **Date & Time**.
2. Tap the arrows to change the time for each time element. For example, to change the date, use the arrows above and below the date element.
3. To switch between the **AM** and **PM** elements, simply tap the corresponding element.
4. Tap **Save**.

Language

Select a preferred menu language.

- Tap **Settings** > **Language**, and select a preferred menu language.

Network

Auto setup

The washing machine supports Wi-Fi protocols of WEP, TKIP, and AES, but it does not come with a router (AP).

1. Tap **Settings** > **Network**, and then slide the **Network** bar to **On**. The AP list appears.
2. Tap a network provider, and provide a password if asked.
3. Tap **OK**. When completed successfully, the selected network provider is ticked.

Manual setup

1. Enable Wi-Fi connection as instructed above.
2. Tap **Set IP** > **Manual**.
3. Provide an IP Address, Subnet mask, Gateway, and DNS, and then tap **OK**.

Wi-Fi connection

Once the network connection is established, the next time you want to turn the Wi-Fi connection on or off, slide the **Network** bar to **On** or **Off**.

Easy Connection

Easy Connection enables you to easily configure the network settings including the authentication procedure.

Untitled-43 34 2015-01-26 3:17:25

Smart control

With Smart Control, you can control the washing machine on your mobile device. Tap this icon to turn the Smart control function on or off.

1. Tap **Settings** > Slide the **Smart Control** bar to **On**.
2. Back on the main screen, Smart Control activated.
3. Tap **Deactivate** to disable the function, Smart Control deactivated.

- The icon is greyed out if Smart Control is not activated.
- Manipulation such as icon tapping or button pressing on the washing machine will deactivate Smart Control.
- If wireless network not connected, Smart Control is not available.
- Select a connection method to external devices when tapping Smart Control.

Eco Check

The energy/water efficiency of the recent 4 courses is displayed with a technical summary of power consumption, water levels, course settings, and options.

1. Tap **Settings** > **Eco Check**. A summary screen of the recent 4 courses appears.
2. Tap a course to display a technical summary of the selected course.

Self Check

The washing machine performs self-diagnosis on the current system. Operation errors and machine problems can be found on the results screen.

- Tap **Settings** > **Self Check** > **Start**.

Calibration

Calibration ensures accurate weight detection by the washing machine. Make sure the drum is empty before running Calibration.

1. Tap **Settings** > **Calibration** > **Start**.
   - The door will be locked during the operation.
   - The drum keeps rotating clockwise and anticlockwise for several minutes.
2. When complete, the washing machine turns off automatically.

Untitled-43 35 2015-01-26 3:17:25

Update

When updates are available, the update notification appears on the screen.

To check the current firmware version

1. Tap **Settings** > **Update** to display the current firmware version.
2. To update the firmware manually, tap **Update**.

To update the firmware automatically

1. Tap **Auto Update** on the **Settings** screen.
2. Slide the **Auto Update** bar to **On**. The update proceeds without notification when updates are available.

WARNING

Do not unplug the power cable of the washing machine or the router during the update.

Help

Refer to the user guide for product usage, and check the troubleshooting section against a problem.

- Tap **Settings** > **Help**.

Untitled-43 36 2015-01-26 3:17:25

Samsung Mobile Smart Control

This washer provides two different mobile control apps that you can use for controlling your washer via a network connection.

Mobile apps that apply to the Smart Control feature of Samsung smart washers

Samsung Smart Home

With the newly designed Samsung Smart Home app, you can access your washer on the move, and control or check the operation status of your washer.

Download the "**Samsung Smart Home**" app from Play Store or Apple Store, and install on your mobile device.

Samsung Smart Washer

The Samsung Smart Washer app lets you control the operation of the washer on your mobile device in two categories: Indoor and Outdoor.

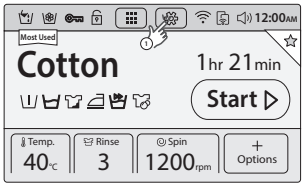
Download the "**Samsung Smart Washer**" app from Play Store or Apple Store, and install on your mobile device.

Smart Control settings on the washer

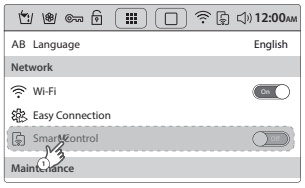
To enable the Smart Control feature, choose a connection method to the mobile app.

Tap the Setup icon, and select Smart Control under the Network menu.

1. Choose a connection method to the mobile app.

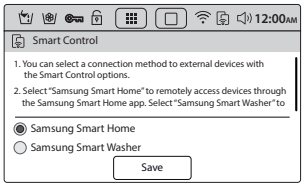


2. Select "Samsung Smart Home" if you want to control the washer through the Samsung integrated app.
   Select "Samsung Smart Washer" if you want to control the washer through the Samsung washer app.



3. Once setup is complete, your changes are applied and you may need to reconnect.

- Samsung Smart Home (Default)
- Samsung Smart Washer


12:00AM
Smart Control
1. You can select a connection method to external devices with the Smart Control options.
2. Select "Samsung Smart Home" to remotely access devices through the Samsung Smart Home app. Select "Samsung Smart Washer" to
Samsung Smart Home
Samsung Smart Washer
Save

Untitled-43 37 2015-01-26 3:17:25

- By default, this product uses the newly designed Samsung Smart Home app as a connection method, which is recommended.
- For iPhone models, the Samsung Smart Home app is scheduled to be available at the Apple Store from the second half of 2014.
- In some countries, the Samsung Smart Home app may not be available. If this is the case, use the Samsung Smart Washer app instead.

Untitled-43 38 2015-01-26 3:17:25

Samsung Smart Home app

When using the Samsung Smart Home app, make sure "**Samsung Smart Home**" under the Setup menu is selected.

The Samsung Smart Home app enables you to access and control the washing machine on the move.

Installation

1. Visit Google Play Store for Android devices, or Apple App Store for iOS devices, and search for Samsung Smart Home to select.
2. Download and install the Samsung Smart Home app on your mobile device.

- The Samsung Smart Home app supports Android OS 4.0 (ICS) or later which is optimized for Samsung smartphones (Galaxy S and Galaxy Note series). Some functions of this app may work differently on other devices.
- This app supports iOS 7 or later for iPhone models.
- For enhanced performance, the UI design of this app is subject to change without notice.
- For iPhone models, this app is scheduled to be available from the latter half of 2014 at Apple App Store.

Preparation

1. To enable the app, you are required to enter your Samsung account. You will be guided in creating a Samsung account if you don't have one directly on the app. No other app is necessary for this purpose.
2. To enable the app, first register your washing machine to the Samsung Smart Home service.
   1) Select the washing machine in the device list of the Samsung Smart Home app.
   2) Enter the necessary information about the wireless AP that you use for wireless connection.
   3) Follow the onscreen instructions to configure settings for the washing machine.
   4) On the washing machine, select **Settings** > **Easy Connection** to configure the network settings.
   5) When complete, you will see the washing machine icon on the app.

CAUTION

- Wi-Fi uncertified routers may fail to establish the connection.
- If installing the washing machine and the AP near microwave ovens or electric hairdryers, Smart Control may not function properly due to electric interference.
- The washing machine supports only the Wi-Fi 2.4Ghz protocols.
- The surrounding environment may affect the wireless network performance.

- If you run the app without being logged in, you will see the Account guidance screen. Once logged in, you can change your account settings in **Settings** > **Account**.
- Samsung smartphone users can automatically log into the app once registering their account in **Settings**.

Untitled-43 39 2015-01-26 3:17:25

Using the Samsung Smart Home app

Key features

- **Integrated control of Samsung smart appliances**
  Register your Samsung smart devices to the Samsung Smart Home service that you can leverage for easy access. Select the washing machine icon on the app to access the core features of the washing machine on the move.
- **Master key**
  The master key consists of 4 modes: Going out, Coming home, Good night, and Good morning.
- **Chat controls**
  Chat between smart devices and get the information to control the device.
- **Home monitoring**
  Use the built-in camera of your smart device to monitor the living room while on the move.
- **Customer support**
  Download the product manual or request for a service repair.

Some features of this service may not be available on the washing machine.

Samsung Smart Home Washing Machine app

Control and monitor the washing machine both home and on the move.

1. Register the washing machine to the Samsung Smart Home app.
2. To enable remote control, turn on Smart Control on the washing machine.
3. Select the washing machine icon on the mobile device and tap **Start**.

Samsung Smart Home

This product is a smart washing machine that supports the Samsung Smart Home service.
For more information, visit www.samsung.com.

Untitled-43 40 2015-01-26 3:17:25

Samsung Smart Washer app

When using the Samsung Smart Washer app, make sure "**Samsung Smart Washer**" under the Setup menu is selected.

The Samsung Smart Washer app allows you to control some functions of the washing machine on your mobile device.

Download

1. Search for Samsung Smart Washer at the Play Store or the Apple Store.
2. Download and install the app on the mobile device.
3. Run the Samsung Smart Washer app on your mobile device.

Connect to the washing machine

The washing machine must be connected to a Wi-Fi network.

Indoor control

To enable this mode, the mobile device must be connected to the same network as the washing machine.

1. On the mobile device, tap **Indoor control** to display a list of available washing machine models.
2. Tap the model name of a washing machine to connect, and then tap **OK**. The authentication window appears.
3. On the washing machine, tap **Settings**, and slide the **Smart Control** bar to **On**. The authentication procedure begins.

The authentication procedure is required just once for the first use.

Outdoor control

To enable this mode, the washing machine must be registered to the **Samsung Smart Appliance** site (www.samsungsmartappliance.com).

1. On the washing machine, tap **Settings**, and slide the **Smart Control** bar to **On**.
2. On the mobile device, tap **Outdoor control**, and provide the login credentials.
   A list of registered devices appears.
3. Tap a device that you want to control from the list. Now, a remote connection will be established automatically between the washing machine and the mobile device.

No authentication procedure is required.

Untitled-43 41 2015-01-26 3:17:25

Registration

Register your washing machine to the Samsung Smart Appliance site (www.samsungsmartappliance.com), and get remote access to the washing machine. The washing machine must be connected to a Wi-Fi network.

1. Go to the **Samsung Smart Appliance** website (www.samsungsmartappliance.com).
2. Provide your Samsung account credentials to log in. If not a registered user, click Create a Samsung account and follow the onscreen instructions.
3. Click **My Page** > **Add device**, and provide the MAC address of the washing machine.
   To check the MAC address, tap **Settings** > **Network** on the washing machine.
4. Click **Get Approval**.
5. Tap **Settings** on the washing machine, and tap **OK** if asked to get approval.
   Registered washing machines are found in the device list of the website.

Hereby, Samsung Electronics, declares that this washing machine is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
The official Declaration of conformity may be found at http://www.samsung.com, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

Untitled-43 42 2015-01-26 3:17:25

Maintenance

Keep the washing machine clean to prevent deteriorated performance and to preserve its life cycle.

Eco Drum Clean

Perform this course regularly to clean the drum and to remove bacteria from it.

1. Tap **Course** > **Eco Drum Clean**.
2. Move to the main screen, and tap **Start**.

The water temperature for Eco Drum Clean is set to 70 °C, which cannot be changed.

CAUTION

Do not use any cleaning agents for cleaning the drum. Chemical residue in the drum deteriorates the washing performance.

Eco Drum Clean reminder

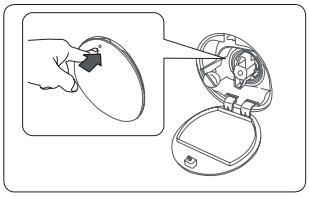
- The Eco Drum Clean reminder appears on the main screen once every 40 washes. It is advisable to perform the Eco Drum Clean regularly.
- When you first see this reminder, you can ignore the reminder (up to 6 times) by tapping **Remind later**. From the 7th wash, the reminder does not appear. However, it appears again on the second 40th wash.

Untitled-43 43 2015-01-26 3:17:25

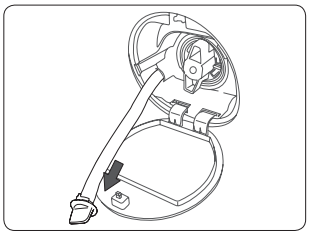
Emergency drain

In case of a power failure, drain the water inside the drum before taking out the laundry.

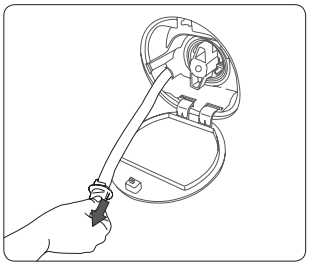
1. Unplug the power cord of the washing machine from the main socket.
2. Gently press the top area of the filter cover to open.



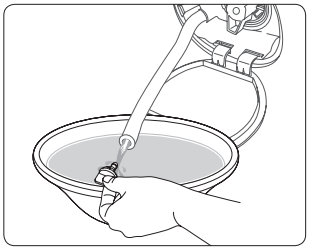
3. Gently pull out the emergency drain tube.



4. While holding the end of the drain tube, open the tube cap.



5. Let the water run into a container.
6. Close the tube cap, and reinsert the drain tube.
7. Close the filter cover.



Untitled-43 44 2015-01-26 3:17:26

Cleaning

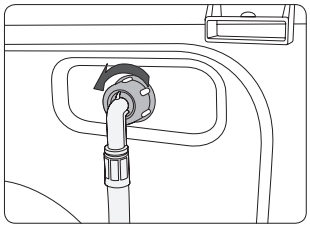
Surface of the washing machine

Use a soft cloth with a nonabrasive household detergent. Do not spray water onto the washing machine.

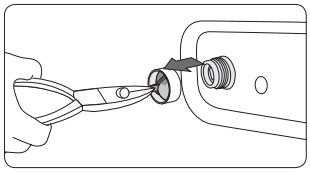
Mesh filter

Clean the mesh filter of the water supply hose once or twice a year.

1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Close the water tap.
3. Loosen and disconnect the water supply hose from the back of the washing machine. Cover the hose with a cloth to prevent water from gushing out.



4. Use pliers to pull out the mesh filter from the inlet valve hole.
5. Submerge the mesh filter deeply in water so that the threaded connector is also submerged.
6. Dry the mesh filter completely in the shade.
7. Reinsert the mesh filter into the water supply hose, and place the water supply hose in the original position.
8. Open the water tap.



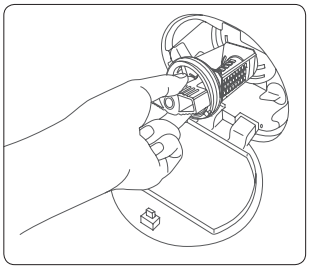
If the mesh filter is clogged, an error code of "**4E**" appears on the screen.

Untitled-43 45 2015-01-26 3:17:26

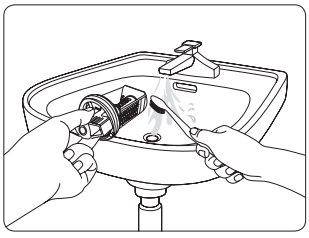
Debris filter

It is advisable to clean the debris filter 5 or 6 times a year to prevent its clogging. A clogged debris filter may reduce the bubble effect.

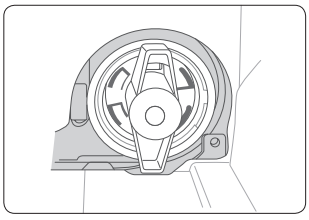
1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Drain the remaining water inside the drum by referring to "**Emergency drain**" on page **44**.
3. Open the filter cover using a coin or key.
4. Turn the debris filter cap to the left, and drain off the remaining water.
5. Remove the debris filter.



6. Clean the debris filter using soft brushes. Make sure the drain pump propeller inside the filter is unclogged.
7. Reinsert the debris filter, and turn the filter cap to the right.



- To open the safety filter cap, push in and turn it anticlockwise. The spring of the cap helps to open the cap.
- To close the safety filter cap, turn it clockwise. The spring makes a rattling sound, which is normal.



- If the debris filter is clogged, an error code of "**5E**" appears on the screen.

CAUTION

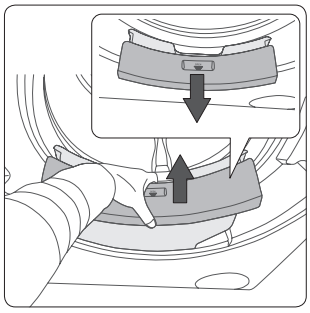
- Make sure the filter cap is closed properly after cleaning the filter. Otherwise, this may cause a leak.
- Make sure the filter is inserted properly after cleaning it. Otherwise, this may cause an operational failure or a leak.

Untitled-43 46 2015-01-26 3:17:26

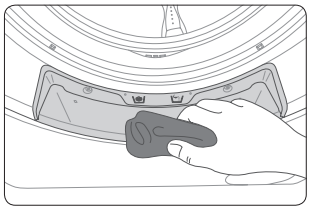
Auto Dispense unit

The Auto Dispense unit must be cleaned regularly to ensure proper operation at all times.

1. Remove the Auto Dispense unit from the washing machine.

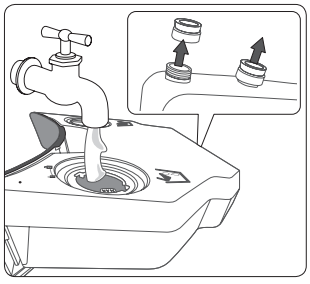


2. Wipe out the recess of the Auto Dispense unit using a dry cloth.



3. Remove two knobs of the Auto Dispense unit as well as the two caps at the bottom, and run water through the Auto Dispense unit to clean the inner area.

   Do not shake the Auto Dispense unit as you may be spattered with water from the vent of the Auto Dispense unit.
4. Reinsert knobs and caps in the original position.
5. Reinsert the Auto Dispense unit in the original position.



Untitled-43 47 2015-01-26 3:17:27

Recovery from freezing

The washing machine may freeze when it drops below 0 °C.

1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Pour warm water over the water tap to loosen the water supply hose.
3. Disconnect the water supply hose, and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the drum and leave it for about 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap.

If the washing machine still doesn't operate normally, repeat the above steps until it operates normally.

Care against an extended time of disuse

Avoid leaving the washing machine unused for an extended time.

If this is the case, drain the washing machine and unplug the power cord.

1. On the main screen, tap **Course** > **Cotton** with an option of **Quick Wash**.
2. Empty the drum, and tap **Start**.
3. When the course is complete, close the water tap and disconnect the water supply hose.
4. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
5. Open the door to let air circulate through the drum.

Untitled-43 48 2015-01-26 3:17:27

Troubleshooting

Checkpoints

If you encounter a problem with the washing machine, first check the table below and try the suggestions.

Problem	Action
The washing machine won't start.	• Make sure the washing machine is plugged in. • Make sure the door is properly closed. • Make sure the water tap is open. • Tap **Start** again on the main screen.
Water supply is insufficient, or no water is supplied.	• Open the water tap fully. • Make sure the water supply hose is not frozen. • Make sure the water supply hose is not kinked or clogged. • Clean the filter on the water supply hose.
The washing machine vibrates badly or makes noise.	• Make sure the washing machine is installed on a level floor. If the floor is not level, use the levelling feet to adjust the level. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure the washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/ or spin.	• Make sure the drain hose is straightened all the way to the drain system. • Make sure the debris filter is not clogged.
The door won't open.	• Tap **Start** to stop operating the washing machine. • The door remains locked during the heating cycle of the Sanitize course. • It may take several seconds to disengage the locking mechanism.
The washing machine produces lots of bubbles.	• Check if the Auto Detergent and Auto Softener settings are properly specified. • Make sure you use the recommended types of detergent as appropriate.
I cannot apply additional detergent.	• Check the remaining amount of detergent and fabric softener to see if they are already up to the limit. • Make sure the Auto Dispense function is enabled, with both the Water Hardness and Concentration settings properly specified.

If a problem persists, contact a local Samsung service centre.

Untitled-43 49 2015-01-26 3:17:27

Information codes

If the washing machine fails to operate, you may see an information code on the screen. Check the table below and try the suggestions.

Problem	Action
DE	• Make sure the door is properly closed. • Make sure laundry is not caught in the door.
4E	• Make sure the water tap is open. • Make sure the washing machine is operating with sufficient water pressure, • Clean the mesh filter as it may be clogged.
5E	• Clean the debris filter as it may be clogged. • Make sure the drain hose is not kinked all the way to the drain system. • Clean the mesh filter as it may be clogged.
UE	• The laundry load is unbalanced. Spread the laundry evenly.
CE/3E/UC	• This is not user-repairable. Contact a local Samsung service centre.

If any information code keeps appearing on the screen, contact a local Samsung service centre.

Untitled-43 50 2015-01-26 3:17:27

Specifications

Protecting the environment

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufacturer's instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

Untitled-43 51 2015-01-26 3:17:27

Fabric care chart

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing (and dry cleaning when necessary). The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundry problems.

	Resistant material		Do not iron
	Delicate fabric		Can be dry cleaned using any solvent
	Item can be washed at 95 ˚C		Dry Clean
	Item can be washed at 60 ˚C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
	Item can be washed at 40 ˚C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
	Item can be washed at 30 ˚C		Do not dry clean
	Hand wash only		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 ˚C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 ˚C max		Do not tumble dry
	Can be ironed at 100 ˚C max		

Untitled-43 52 2015-01-26 3:17:28

Specification sheet

TYPE			FRONT LOADING WASHING MACHINE
MODEL NAME			K149HIB, K149HWB
DIMENSIONS			W600xD600xH850(mm)
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa
WATER VOLUME			68 ℓ
NET WEIGHT			87 kg
WASH AND SPIN CAPACITY			10.0 kg
POWER CONSUMPTION	WASHING	220 V	150 W
		240 V	150 W
	WASHING AND HEATING	220 V	2000 W
		240 V	2300 W
	SPIN	220~240 V	700 W
	PUMPING		30 W
SPIN REVOLUTIONS		rpm	1400, 1600

Untitled-43 53 2015-01-26 3:17:28

Memo

Memo

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support

DC68-03377J-01

K149HIB
K149HWB

از امکانات ویژه استفاده نمایید

دفترچه راهنمای استفاده کننده

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید.
متشکریم.

Samsung
Smart Home

DC68-03377J-01

SAMSUNG

Untitled-44 1 2015-01-26 3:20:46

فهرست مندرجات

اطلاعات ایمنی ۳

در مورد دستورات ایمنی به چه اطلاعاتی نیاز دارید ۳
علائم مهم ایمنی ۳
احتیاط های مهم ایمنی ۴

نصب ۱۱

اقلام گنجانده شده ۱۱
شرایط نصب ۱۲
نصب مرحله به مرحله ۱۴

قبل از اینکه شروع کنید ۱۸

تنظیمات اولیه ۱۸
رهنمودهای لباسشویی ۲۰
رهنمودهای شوینده ۲۲

عملکردها ۲۵

نمایشگر ۲۵
مراحل آسان برای شروع ۲۸
مرور کلی بر روش شستشو ۲۹
Settings (تنظیمات) ۳۳
کنترل هوشمند موبایل Samsung ۳۷
برنامه Samsung Smart Home ۳۹
برنامه Samsung Smart Washer ۴۱

نگه داری ۴۳

Eco Drum Clean (تمیز کردن مقرون به صرفه تشت) ۴۳
تخلیه اضطراری ۴۴
تمیز کردن ۴۵
بازیابی از انجماد ۴۸
مراقبت در مقابل زمان طولانی عدم استفاده ۴۸

عیب یابی ۴۹

نکات قابل توجه ۴۹
کدهای اطلاعاتی ۵۰

مشخصات ۵۱

محافظت از محیط زیست ۵۱
جدول مراقبت از پارچه ۵۲
برگه مشخصات ۵۳

Untitled-44 2 2015-01-26 3:20:46

اطلاعات ایمنی

ماشین لباسشویی Samsung جدید را به شما تبریک می گوییم. این دفترچه راهنما حاوی اطلاعات مهمی در مورد نصب، استفاده و مراقبت از ماشین لباسشویی شماست. لطفاً برای مطالعه این دفترچه راهنما وقت صرف کنید تا از مزایا و ویژگی های بسیار زیاد ماشین لباسشویی خود کاملًا بهره مند شوید.

در مورد دستورات ایمنی به چه اطلاعاتی نیاز دارید

لطفاً این دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه کنید تا مطمئن شوید که با نحوه استفاده ایمن و مؤثر ویژگی ها و عملکردهای فراگیر ماشین جدید خود آشنایی دارید. لطفاً این دفترچه راهنما را در محلی امن در نزدیکی ماشین برای مراجعه در آینده قرار دهید. از این ماشین صرفاً به منظوری که در این دفترچه راهنما توصیف شده استفاده کنید.

هشدارها و دستورات ایمنی مهم در این دفترچه راهنما همه شرایط و موقعیت هایی که ممکن است اتفاق بیافتند را پوشش نمی دهند. شما مسئول هستید که در هنگام نصب، نگه داری و استفاده از ماشین لباسشویی، قضاوت صحیح، احتیاط و مراقبت را مد نظر داشته باشید.

چون دستورات استفاده زیر مربوط به مدل های گوناگون می شوند، خصوصیات ماشین لباسشویی شما ممکن است قدری با ویژگی هایی که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده متفاوت باشند و ممکن است همه علائم هشدار به آن اطلاق پذیر نباشند. اگر سؤال یا دغدغه ای دارید، با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس گرفته یا راهنمایی و اطلاعات آنلاین را در www.samsung.com پیدا کنید.

علائم مهم ایمنی

نماد ها و علائم در این دفترچه راهنمای استفاده کننده چه معنی می دهند:

⚠	**هشدار**: خطرات ویا روال های خطرناک که ممکن است موجب **صدمه شخصی شدید، مرگ و/یا خسارت مالی شوند**.
⚠	**احتیاط**: خطرات ویا روال های خطرناک که ممکن است موجب **صدمه شخصی، مرگ و/یا خسارت مالی شوند**.
	تذکر

این علائم هشدار برای جلوگیری از آسیب وارد شدن به خود شما و دیگران در اینجا آمده اند.

لطفاً اکیداً از آنها پیروی کنید.

پس از مطالعه این دفترچه راهنما، آنرا برای مراجعه در آینده در یك محل امن قرار دهید.

همه دستورالعمل ها را قبل از استفاده از ماشین مطالعه کنید.

مثل هر دستگاه دیگری که از برق و قطعات متحرك استفاده می کند، احتمال خطر وجود دارد. برای استفاده ایمن از این ماشین، با طرز استفاده از آن آشنا شده و در هنگام استفاده مراقب باشید.

Untitled-44 3 2015-01-26 3:20:46

احتیاط های مهم ایمنی

هشدار: برای کاهش خطر آتشسوزی، انفجار، برق گرفتگی ویا صدمه شخصی در هنگام استفاده از ماشین، از احتیاط های ایمنی ساده پیروی کنید که شامل موارد زیر می شود:

نگذارید کودکان (یا حیوانات خانگی) در داخل ویا روی ماشین لباسشویی بازی کنند. دریچه ماشین لباسشویی به آسانی از داخل باز نمی شود و اگر کودکان در آن حبس شوند ممکن است به طور جدی مصدوم شوند.

این دستگاه برای استفاده توسط اشخاص (شامل کودکان) نمی باشد که توانایی های جسمانی، حسی ویا عقلانی محدود دارند ویا تجربه و دانش کافی ندارند، مگر اینکه برای استفاده از این دستگاه، توسط شخصی که مسئول حفاظت از آنهاست سرپرستی ویا دستوراتی را دریافت کرده باشند.

کودکان بایستی تحت نظارت باشند تا اطمینان حاصل شود که با ماشین بازی نمی کنند.

فقط برای استفاده در اروپا: کودکان به سن ۸ سال به بالا و اشخاصی که معلولیت های جسمانی، حسی و روانی دارند یا از تجربه و دانش کافی برخوردار نیستند در صورتی می توانند از این ماشین استفاده کنند که نظارت و دستورات لازم را در رابطه با استفاده ایمن از این ماشین دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاه باشند. کودکان نباید با این ماشین بازی کنند. کودکان نبایستی بدون نظارت کافی به تمیز کردن و حفظ و نگهداری بپردازند که توسط استفاده کننده انجام می شود.

اگر سیم برق صدمه دیده، بایستی توسط سازنده، تعمیرکار ویا شخص مجرب مشابه دیگری تعویض شود تا از خطر جلوگیری شود.

این ماشین بایستی طوری قرار گیرد که دوشاخه برق، شیرهای آب و لوله های تخلیه قابل دسترسی باشند.

برای دستگاه هایی که روزنه های هواگیرشان در زیر است، زمین مفروش نبایستی این روزنه ها را مسدود کند.

از مجموعه شیلنگ های جدیدی که به همراه دستگاه ارائه شده باید استفاده شود و نباید از مجموعه شیلنگ های قدیمی استفاده کرد.

احتیاط: برای پرهیز از خطرات مربوط به تنظیم مجدد ناخواسته فیوز گرمایی، نباید از طریق سویچ خارجی از قبیل تایمر به این دستگاه برق رسانی کرد یا به مداری وصل شود که به طور مرتب توسط شرکت برق روشن و خاموش می شود.

Untitled-44 4 2015-01-26 3:20:46

⚠ هشدار: هشدارهای بسیار مهم در مورد نصب

نصب این ماشین بایستی توسط یک تکنیسین واجد شرایط یا شرکت خدماتی انجام شود.

- قصور در چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی، آتشسوزی، انفجار، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.

این ماشین سنگین است، بنابراین هنگام بلند کردن آن مراقب باشید.

سیم برق را به پریز ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت برق متناوب / ۵۰ هرتز یا قوی تر زده و از پریز فقط برای این ماشین استفاده کنید. هرگز از سیم رابط استفاده نکنید.

- استفاده همزمان از پریز با دستگاه های دیگر و با استفاده از چندشاخه برق ویا امتداد دادن سیم برق ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- مطمئن شوید که ولتاژ برق، فرکانس و جریان برق با مشخصات محصول یکسان باشند. قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود. دوشاخه را به طور محکم به پریز بزنید.

همه مواد خارجی از قبیل گردوغبار یا آب را با استفاده از یک پارچه خشک به طور مرتب از خارها و نقاط تماس دوشاخه پاک کنید.

- دوشاخه را از پریز کشیده و آنرا با یک پارچه خشک تمیز کنید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

دوشاخه برق را طوری به پریز بزنید که سیم به سمت کف اتاق امتداد پیدا کند.

- اگر دوشاخه را در جهت مخالف به پریز بزنید، سیم های برق در داخل کابل ممکن است صدمه دیده و این موضوع ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

همه مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید چون ممکن است خطرناک باشند.

- اگر یک کودک کیسه ای را روی سرش بکشد، ممکن است خفه شود.

هنگامیکه ماشین، دوشاخه یا سیم برق آسیب دیده، با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

ماشین لباسشویی بایستی به طور صحیح به زمین وصل شود.

ماشین را برای اتصال به زمین به لوله گاز، لوله پلاستیکی آب یا سیم تلفن نزنید.

- چنین کاری ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، انفجار یا مشکلاتی برای محصول شود.
- هرگز سیم برق را به پریزی نزنید که به طور صحیح به زمین وصل نشده و مطمئن شوید که اینکار برطبق قوانین محلی و ملی انجام شده باشد.

این ماشین را در نزدیکی بخاری یا مواد قابل اشتعال نصب نکنید.

این ماشین را در محل مرطوب، روغنی یا پر گردوغبار یا محلی که در معرض نور مستقیم خورشید یا آب (قطرات باران) باشد نصب نکنید.

این ماشین را در محلی نصب نکنید که در معرض دماهای پایین باشد.

- برفک و یخ ممکن است منجر به ترکیدن لوله ها شود.

این دستگاه را در محلی که گاز ممکن است نشت کند نصب نکنید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

از ترانسفورماتور برقی استفاده نکنید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

از دوشاخه آسیب دیده، سیم برق آسیب دیده یا پریز شل و رها شده استفاده نکنید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

Untitled-44 5 2015-01-26 3:20:46

روی سیم برق فشار وارد نکنید یا آنرا بیش از حد خم نکنید.

سیم برق را تاب ندهید یا گره نزنید.

سیم برق را روی اشیاء فلزی قلاب نکنید. اشیاء سنگین را روی سیم برق قرار ندهید. سیم برق را بین اشیاء وارد نکنید یا سیم برق را به فضای پشت ماشین هُل ندهید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

سیم برق را در هنگام بیرون کشیدن دوشاخه نکشید.

- دوشاخه را در حالیکه آنرا گرفته اید از پریز بیرون بکشید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

⚠ احتیاط: احتیاط های مربوط به نصب

این ماشین بایستی طوری قرار داده شود که دوشاخه برق به راحتی قابل دسترسی باشد.

- قصور در انجام اینکار ممکن است به خاطر نشت برق منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

ماشین را بر روی یک سطح محکم و همتراز نصب کنید که توانایی تحمل وزن آنرا داشته باشد.

- قصور در انجام چنین کاری ممکن است موجب لرزش، حرکت، سروصدا و مشکلات غیرعادی برای محصول شود.

⚠ هشدار: هشدارهای بسیار مهم در مورد استفاده

اگر ماشین پر از آب شده، جریان آب و برق را فوراً قطع کرده و با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- با دست های خیس به دوشاخه دست نزنید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.

اگر ماشین سروصداهای عجیب، بوی سوختگی یا دود ایجاد می کند. دوشاخه را فوراً کشیده و با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

در مواردی که گاز نشت می کند (از قبیل گاز پروپان، گاز LP و غیره)، فوراً بدون دست زدن به دوشاخه هواگیری کنید. به ماشین یا سیم برق دست نزنید.

- از پنکه برای هواگیری استفاده نکنید.
- یک جرقه ممکن است موجب انفجار یا آتشسوزی شود.

به کودکان اجازه ندهید که بر روی ماشین لباسشویی یا داخل آن بازی کنند. علاوه براین، هنگامیکه ماشین را به دور می اندازید، اهرم دریچه ماشین لباسشویی را جدا کنید.

- اگر کودکان در داخل محصول حبس شوند، ممکن است از خفگی تلف شوند.

حتماً مواد بسته بندی (اسفنج، استیروفوم) که به زیر ماشین لباسشویی چسبانده شده را قبل از استفاده جدا کنید.

اقلامی که به بنزین، نفت چراغ، بنزن، تینر رنگ، الکل یا مواد قابل اشتعال یا منفجره دیگر آغشته شده اند را نشویید.

- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی، برق گرفتگی یا انفجار شود.

هنگامیکه ماشین لباسشویی در حال کار است (شستشو/خشک کردن/گردش با دمای زیاد)، دریچه آنرا با زور باز نکنید

- آبی که از ماشین لباسشویی به بیرون جاری می شود ممکن است منجر به سوختگی شده یا موجب لیز شدن کف اتاق شود. این موضوع ممکن است منجر به مصدومیت شود.
- باز کردن دریچه توسط اعمال فشار ممکن است منجر به آسیب به محصول یا مصدومیت شود.

هنگامیکه ماشین لباسشویی در حال کار است، دست خود را به زیر آن وارد نکنید.

- این موضوع ممکن است منجر به مصدومیت شود.

با دست های خیس به دوشاخه دست نزنید.

- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.

Untitled-44 6 2015-01-26 3:20:46

هنگامیکه ماشین در حال کار است، توسط کشیدن دوشاخه از پریز آنرا خاموش نکنید.

- زدن دوباره دوشاخه به پریز ممکن است موجب جرقه شده و منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

به کودکان یا اشخاص معلول بدون نظارت مناسب اجازه ندهید که از این ماشین لباسشویی استفاده کنند. به کودکان اجازه ندهید که در داخل یا روی ماشین بالا بروند.

- چنین کاری ممکن است منجر به برق گرفتگی، سوختگی یا مصدومیت شود.

دست یا اشیاء فلزی را در حین کار کردن ماشین لباسشویی به زیر آن وارد نکنید.

- این موضوع ممکن است منجر به مصدومیت شود.

ماشین را با کشیدن سیم برق از پریز نکشید. همیشه دوشاخه را محکم گرفته و آنرا مستقیم از پریز بیرون بکشید.

- صدمه به سیم برق ممکن است منجر به اتصالی، آتشسوزی و/یا برق گرفتگی شود.

سعی نکنید که ماشین را خودتان تعمیر یا اوراق کرده یا در آن تغییراتی ایجاد کنید.

- از فیوزی (از قبیل مسی، سیم فولادی و غیره) به غیر از فیوز استاندارد استفاده نکنید.
- هنگامیکه لازم است ماشین تعمیر یا دوباره نصب شود، با نزدیک ترین مرکز خدماتی تماس بگیرید.
- قصور در چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.

اگر شیلنگ جریان آب از شیر آب شل شده و ماشین را پر از آب می کند، دوشاخه را بیرون بکشید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

هنگامیکه برای مدت طولانی از ماشین استفاده نمی شود ویا در طول رعد و برق، دوشاخه را بیرون بکشید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

اگر هرگونه ماده خارجی وارد دستگاه شود، آنرا از برق کشیده و با نزدیکترین مرکز خدماتی مشتریان Samsung تماس بگیرید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

Untitled-44 7 2015-01-26 3:20:46

⚠ احتیاط: نکات مهم استفاده از دستگاه

هنگامیکه ماشین لباسشویی به مواد خارجی از قبیل ماده شوینده، کثافات، ذرات غذا و غیره آغشته شده، دوشاخه را بیرون کشیده و ماشین لباسشویی را با استفاده از یک پارچه مرطوب نرم تمیز کنید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به رنگ رفتگی، تغییر شکل، آسیب یا زنگ زدگی شود.

ضربه شدید ممکن است شیشه جلوی ماشین را بشکند. هنگام استفاده از ماشین لباسشویی مراقب باشید.

- شکسته شدن شیشه، ممکن است منجر به مصدومیت شود.

بعد از قطع شدن جریان آب یا هنگام اتصال مجدد شیلنگ جریان آب، شیر آب را به آهستگی باز کنید.

پس از مدت طولانی که از ماشین استفاده نشده، شیر آب را به آهستگی باز کنید.

- فشار هوا در شیلنگ جریان آب یا لوله آب ممکن است منجر به آسیب به یکی از قطعات محصول یا نشت آب شود.

در صورت بروز خطای تخلیه در حین استفاده، مشکلات تخلیه را کنترل کنید.

- اگر از ماشین لباسشویی که به خاطر بروز اشکال در تخلیه پر از آب است استفاده شود، ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

لباس ها را کاملاً به داخل دیگ ماشین لباسشویی وارد کنید تا لباس ها در دریچه گیر نکنند.

- اگر لباس ها در دریچه گیر کنند، ممکن است موجب آسیب به لباس ها یا ماشین لباسشویی شده، یا موجب نشت آب شود.

هنگامیکه از ماشین لباسشویی استفاده نمی شود، جریان آب را قطع کنید.

مطمئن شوید که پیچ ها روی اتصالی شیلنگ جریان آب درست سفت شده باشند.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به آسیب به اموال یا مصدومیت شود.

مطمئن شوید که پلمب لاستیکی دریچه و شیشه دریچه در جلو توسط مواد خارجی (از قبیل زباله، ریسمان، مو و غیره) آلوده نشده باشند.

- اگر مواد خارجی در دریچه گیر کنند یا دریچه به طور کامل بسته نشود، ممکن است موجب نشت آب شود.

شیر آب را باز کرده و کنترل کنید که اتصالی شیلنگ جریان آب درست محکم شده باشد و قبل از استفاده، آبی از محصول نشت نمی کند.

- اگر پیچ های روی اتصالی شیلنگ جریان آب شل شده باشند، ممکن است منجر به نشت آب شود.

محصولی که خریداری کردید فقط برای استفاده خانگی طراحی شده است.

استفاده از محصول برای اهداف تجاری سوء استفاده از محصول تلقی می شود. در این صورت محصول تحت پوشش گارانتی استانداردی که توسط Samsung ارائه شده نمی باشد و برای درست کار نکردن یا آسیب هائی که در نتیجه چنین سوء استفاده باشند مسئولیتی به Samsung نسبت داده نمی شود.

بر روی ماشین نایستید یا اشیاء را روی آن نگذارید (از قبیل لباس، شمع روشن، سیگار روشن، ظروف، مواد شیمیایی و فلزی و غیره).

- چنین کاری ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.

مواد فرار از قبیل حشره کش ها را روی سطح ماشین اسپری نکنید.

- اینکار علاوه براینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.

اقلامی که حوزه های الکترومغناطیسی ایجاد می کنند را در نزدیکی ماشین لباسشویی قرار ندهید.

- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت به خاطر درست کار نکردن شود.

آبی که در طول شستشو با دمای زیاد یا چرخه خشک کردن تخلیه می شود داغ است. به آب دست نزنید.

- اینکار ممکن است منجر به سوختگی یا مصدومیت شود.

Untitled-44 8 2015-01-26 3:20:46

تشک روی صندلی، کفپوش یا لباس ضدآب (*) را نشویید، آبکشی یا خشک نکنید مگر اینکه ماشین شما سیکل خاصی برای شستشوی این اقلام داشته باشد.

(*): ملافه های پشمی، بارانی، لباس های ماهیگیری، شلوار اسکی، کیسه خواب، پوشک پولیور و کاور دوچرخه، موتورسیکلت و اتومبیل و غیره.

- کفپوش های ضخیم و سفت را نشویید حتی اگر علامت ماشین لباسشویی روی برچسب مراقبت باشد. اینکار ممکن است به واسطه لرزش های غیرعادی منجر به مصدومیت یا آسیب به ماشین لباسشویی، دیوارها، کف اتاق یا لباس ها شود.
- قالیچه های کوچک یا پادری هایی که پشتی لاستیکی دارند را نشویید. پشتی لاستیکی ممکن است جدا شده و به داخل دیگ بچسبد و این موضوع منجر به خراب کار کردن از قبیل خطای تخلیه می شود.

هنگامیکه کشوی ماده شوینده از ماشین جدا شده از ماشین لباسشویی استفاده نکنید.

- اینکار ممکن است به واسطه نشت آب، منجر به برق گرفتگی یا مصدومیت شود.

در حین خشک کردن یا درست بعد از آن به داخل دیگ دست نزنید چون داغ است.

- اینکار ممکن است منجر به سوختگی شود.

دست خود را به داخل کشوی ماده شوینده وارد نکنید.

- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود چون دست شما ممکن است در وسیله ورودی شوینده گیر کند.

به غیر از لباس ها هیچگونه اشیائی (از قبیل کفش، باقیمانده غذا، حیوانات) را در ماشین لباسشویی قرار ندهید.

- اینکار ممکن است منجر به آسیب وارد شدن به ماشین لباسشویی، یا در مورد حیوانات خانگی به واسطه لرزش های غیرعادی موجب مصدومیت یا مرگ آنها شود.

دکمه های دستگاه را با استفاده از اشیاء تیز از قبیل سوزن، کارد، ناخن و غیره فشار ندهید.

- چنین کاری ممکن است منجر به برق گرفتگی یا مصدومیت شود.

لباس های آغشته به روغن، کرم یا لوسیونی که معمولاً در مغازه های مراقبت پوست یا کلنیک های ماساژ یافت می شوند را نشویید.

- اینکار ممکن است موجب تغییر شکل پلمب لاستیکی شده و منجر به نشت آب شود.

نگذارید اشیاء فلزی از قبیل سنجاق قفلی، سنجاق سر یا آب ژاول به مدت طولانی در دیگ باقی بمانند.

- اینکار ممکن است منجر به زنگ زدگی دیگ شود.
- اگر سطح دیگ شروع به زنگ زدگی کرد، یک محلول تمیز کننده (خنثی) به سطح بمالید و از یک اسفنج برای تمیز کردن آن استفاده کنید. هرگز از یک برس فلزی استفاده نکنید.

از ماده شوینده به طور مستقیم استفاده نکنید و لباس هایی که آغشته به ماده شوینده خشک هستند را نشویید، آبکشی نکنید یا چرخش ندهید.

- اینکار ممکن است به واسطه تولید گرمای حاصل از اکسیده شدن روغن، منجر به اشتعال یا احتراق آنی شود.

از آب دستگاه های آبسردکن/ آبگرم کن استفاده نکنید.

- اینکار ممکن است منجر به مشکلاتی برای ماشین لباسشویی شود.

از صابون طبیعی شستشوی دست برای ماشین لباسشویی استفاده نکنید.

- اگر این صابون سخت شده و در داخل ماشین لباسشویی جمع شود، ممکن است منجر به مشکلاتی برای محصول، رنگ رفتگی، زنگ زدگی یا بوی متعفن شود.

جوراب و لباس های زیر را در تور لباسشویی قرار داده و به همراه لباس های دیگر بشویید.

اقلام بزرگ از قبیل ملافه را در تور لباسشویی نشویید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است به واسطه لرزش های غیرعادی منجر به آسیب شود.

از ماده شوینده سفت شده استفاده نکنید.

- در صورت جمع شدن در داخل ماشین لباسشویی، ممکن است منجر به نشت آب شود.

Untitled-44 9 2015-01-26 3:20:46

مطمئن شوید که جیب های همه لباس هایی که شسته می شوند خالی شده باشند.

- اشیاء سخت و تیز از قبیل سکه، سنجاق قفلی، میخ، پیچ ویا سنگ ممکن است به این دستگاه آسیب جدی وارد کنند.

سعی نکنید لباس هایی که سگک، دکمه بزرگ ویا هرگونه شیئ فلزی سنگین دارند را بشویید.

لباس را براساس رنگ مرتب کرده و سیکل توصیه شده، دمای آب و عملکردهای اضافی را انتخاب کنید.

- اینکار ممکن است منجر به رنگ رفتگی یا آسیب وارد شدن به پارچه شود.

مراقب باشید که انگشتان کودکان در هنگام بستن دریچه در آن گیر نکنند.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود.

⚠ هشدار: هشدارهای بسیار مهم در مورد تمیز کردن

ماشین را با پاشیدن آب به طور مستقیم بر روی آن تمیز نکنید.

از مواد تمیز کننده ای که به شدت اسیدی هستند استفاده نکنید.

از بنزن، تینر یا الکل برای تمیز کردن ماشین استفاده نکنید.

- چنین کاری ممکن است منجر به رنگ رفتگی، تغییر شکل، آسیب، آتشسوزی یا برق گرفتگی شود.

قبل از تمیز کردن یا انجام عملیات حفظ و نگهداری، ماشین را از پریز بکشید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

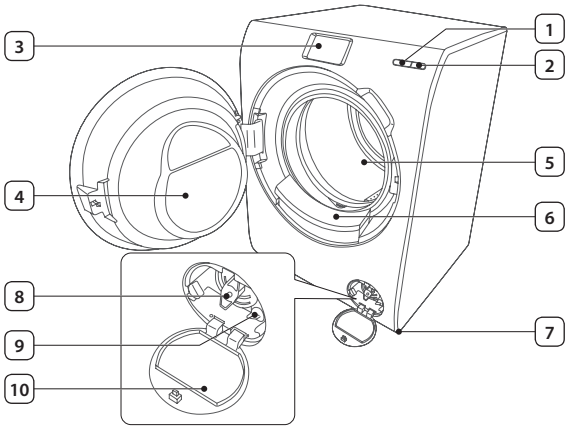
Untitled-44 10 2015-01-26 3:20:46

نصب

برای اطمینان از نصب صحیح ماشین لباسشویی و پیشگیری از سوانح در هنگام لباسشویی، از این دستورالعمل ها با دقت پیروی کنید.

اقلام گنجانده شده

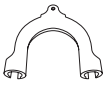
مطمئن شوید که همه قطعات در کارتن محصول گنجانده شده باشند. اگر در مورد ماشین لباسشویی یا قطعات آن با مشکلی روبرو شدید، با مرکز محلی مشتریان Samsung یا فروشنده تماس بگیرید.



۱	دکمه شروع
۲	دکمه روشن/خاموش
۳	صفحه کنترل
۴	دریچه
۵	دیگ
۶	یونیت پخشگر خودکار
۷	پایه های تراز کردن
۸	فیلتر مواد زاید
۹	لوله تخلیه اضطراری
۱۰	پوشش فیلتر

آچار

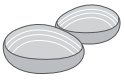
کلاهک های پیچ



نگهدارنده شلنگ

شیلنگ تغذشلنگ سرد

شیلنگ تغذشلنگ گرم



محفظه های شوینده

کلاهک های پیچ: شماره ارائه شده (۳ تا ۶) برای کلاهک های پیچ بستگی به مدل دارد.
شیلنگ تغذیه آب گرم: فقط مدل هایی که مربوط می شود.
محفظه های شوینده: ۲۰۰ و ۱۰۰ میلی متر (حداکثر).

Untitled-44 11 2015-01-26 3:20:47

شرایط نصب

تغذیه برق و اتصال به زمین

- فیوز یا مدارشکن ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت برق متناوب / ۵۰ هرتز لازم است
- از یک شعبه مدار جداگانه که مخصوص ماشین لباسشویی باشد استفاده کنید.

برای اطمینان از اتصال مناسب به زمین، ماشین لباسشویی به همراه سیم برقی عرضه می شود که یك سه شاخه اتصال به زمین برای استفاده در پریزی دارد که به طور صحیح نصب و به زمین متصل شده باشد.

اگر در مورد اتصال به زمین مطمئن نیستید، با یک تکنسین برق یا تعمیرکار واجد شرایط مشورت کنید.

در دوشاخه ارائه شده تغییری ایجاد نکنید. اگر در پریز جا نمی گیرد، برای نصب مناسب پریز با یک تکنسین واجد شرایط برق تماس بگیرید.

هشدار

- از سیم رابط استفاده نکنید.
- فقط از سیم برقی استفاده کنید که به همراه ماشین لباسشویی عرضه می شود.
- سیم اتصال به زمین را به لوله های پلاستیکی آب، لوله های گاز ویا لوله های آب گرم وصل نکنید.
- هادی های اتصال به زمینی که به طور مناسب وصل نشده باشند ممکن است موجب برق گرفتگی شوند.

تغذیه آب

فشار آب مناسب برای این ماشین لباسشویی بین ۵۰ و ۸۰۰ کیلوپاسکال می باشد. فشار آب زیر ۵۰ کیلوپاسکال ممکن است موجب شود که شیر آب به طور کامل بسته نشود. یا اینکه پر کردن دیگ بیشتر طول بکشد که موجب خاموش شدن ماشین لباسشویی می شود. شیرهای آب بایستی به فاصله ۱۲۰ سانتی متر از عقب ماشین لباسشویی باشند تا شیلنگ های تغذیه ارائه شده به ماشین لباسشویی برسند.

برای کاهش خطر نشت

- مطمئن شوید که شیرهای آب به آسانی قابل دسترسی باشند.
- شیر آب را هنگامیکه از ماشین لباسشویی استفاده نمی شود ببندید.
- هرگونه نشت در آب بندی های شیلنگ تغذیه آب را به طور مرتب کنترل کنید.

احتیاط

قبل از استفاده از ماشین لباسشویی برای اولین بار، همه اتصال ها در دریچه و شیرهای آب را برای هرگونه نشتی کنترل کنید.

Untitled-44 12 2015-01-26 3:20:47

تخلیه

Samsung لوله عمودی به ارتفاع ۶۵ سانتی متر را توصیه می کند. شیلنگ تخلیه باید از طریق گیره شیلنگ به لوله عمومی وصل شده و لوله عمودی باید به طور کامل شیلنگ تخلیه را بپوشاند.

کف اتاق

برای عملکرد بهتر، ماشین لباسشویی بایستی بر روی زمین محکم نصب شود. ممکن است لازم باشد که کف چوبی مستحکم شود تا میزان لرزش و/یا توده های لباس نامتوازن را به حداقل برساند. زمین مفروش ویا سطوحی که کاشی نرم دارند در مقابل لرزش مقاومت خوبی ندارند و موجب می شوند که ماشین لباسشویی در حین سیکل گردش قدری حرکت کند.

احتیاط

ماشین لباسشویی را بر روی یك سکو ویا سطحی که به خوبی مستحکم نشده نصب نکنید.

دمای آب

ماشین لباسشویی را در محل هایی که ممکن است آب یخ بزند نصب نکنید چون ماشین لباسشویی همیشه مقداری آب را در دریچه های آب، پمپ ها و اطراف شیلنگ ها نگه می دارد. آب یخ زده در قطعات اتصال ممکن است به تسمه ها، پمپ و سایر اجزای ماشین لباسشویی آسیب وارد کند.

نصب در محل تنگ ویا کمد

حداقل فاصله برای عملکرد باثبات

دو طرف	۲۵ میلی متر	عقب	۵۰ میلی متر
بالا	۲۵ میلی متر	جلو	۵۵۰ میلی متر

اگر ماشین لباسشویی به همراه ماشین خشك کن در یک محل نصب شوند، جلوی محل نصب ویا کمد بایستی حداقل ۵۵۰ میلی متر فضای باز مسدود نشده داشته باشد. ماشین لباسشویی به تنهایی به روزنه هوا نیازی ندارد.

Untitled-44 13 2015-01-26 3:20:47

نصب مرحله به مرحله

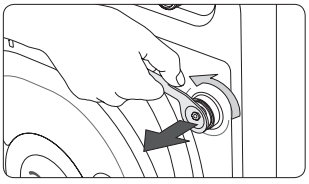
مرحله ۱ - انتخاب محل نصب

شرایط محل نصب:

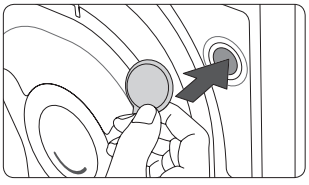
- یك سطح محکم و هم تراز که فاقد فرش ویا سطوحی است که ممکن است هواگیری را مسدود کنند
- به دور از نور مستقیم خورشید
- فضای کافی برای هواگیری و سیم کشی
- دمای محیط اطراف همیشه از نقطه انجماد (۰ درجه سانتی گراد) بالاتر است
- دور از منبع تولید گرما

مرحله ۲ - برداشتن پیچ های حمل و نقل

کارتن محصول را باز کرده و همه پیچ های حمل و نقل را بردارید.



۱. همه پیچ های حمل و نقل در پشت ماشین را با استفاده از آچار ارائه شده شل کنید.

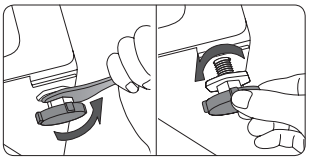


۲. سوراخ ها را با کلاهک های پلاستیکی پیچ ارائه شده پر کنید.
پیچ های حمل و نقل را برای استفاده در آینده نگه دارید.

هشدار

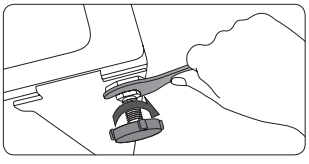
مواد بسته بندی ممکن است برای کودکان خطرناک باشند. همه مواد بسته بندی (کیسه های پلاستیکی، پلی استیرن و غیره) را از دسترس کودکان دور نگه دارید.

مرحله ۳ - تنظیم پایه های تراز کردن



۱. ماشین لباسشویی را با ملاحظه در سر جایش قرار دهید. فشار زیاد ممکن است به پایه های تراز کردن آسیب وارد کند.

۲. ماشین لباسشویی را با تنظیم دستی پایه های تراز کردن تراز کنید.



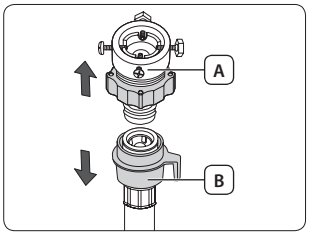
۳. هنگامیکه تراز کردن تمام شد، مهره ها را با استفاده از آچار محکم کنید.

Untitled-44 14 2015-01-26 3:20:47

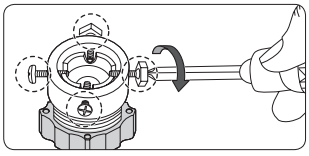
مرحله ۴ - اتصال شیلنگ آب

لوله جریان آب را به شیر آب وصل کنید.

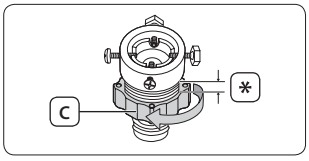
۱. آداپتور (A) را از **شیلنگ تغذیه آب (B)** جدا کنید.



۲. چهار پیچ روی آداپتور را با استفاده از پیچ گوشتی چهارسو شل کنید.

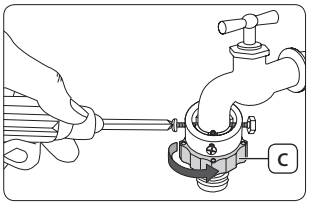


۳. آداپتور را نگه دارید و **بخش (C)** را در جهت علامت بگردانید تا آنرا به میزان ۵ میلی متر (*) شل کنید.

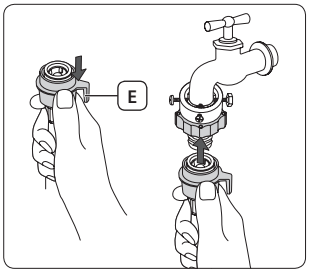


۴. آداپتور را وارد شیر آب کرده و پیچ ها را در حین بلند کردن آداپتور سفت کنید.

۵. **بخش (C)** را در جهت علامت گردانده و آنرا سفت کنید.

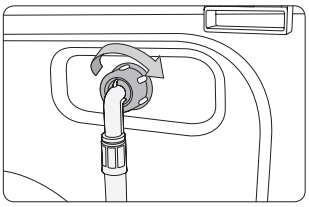


۶. در حین نگه داشتن **بخش (E)**، شیلنگ تغذیه آب را به آداپتور وصل کنید. سپس **بخش (E)** را خلاص کنید. شیلنگ با صدای کلیک در آداپتور قرار می گیرد.

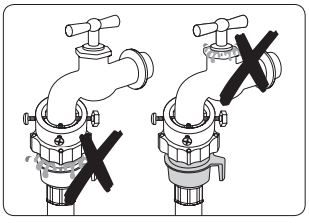


Untitled-44 15 2015-01-26 3:20:48

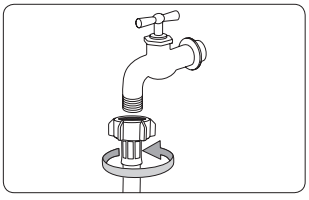
۷. انتهای دیگر شیلنگ تغذیه آب را به شیر تغذیه در پشت ماشین لباسشویی متصل کنید. شیلنگ را در جهت عقربه ساعت بگردانید تا سفت شود.



۸. شیر آب را باز کرده و کنترل کنید که هیچگونه نشتی در اطراف محل های اتصال وجود نداشته باشد. اگر آب نشت می کند، مراحل بالا را تکرار کنید.



- اگر از شیر آب نوع پیچی استفاده می کنید، شیلنگ آب را به طوریکه نشان داده شده به شیر آب وصل کنید.



هشدار

اگر آب نشت می کند از ماشین لباسشویی استفاده نکنید و با مرکز محلی خدمات Samsung تماس بگیرید. وگرنه این موضوع ممکن است موجب برق گرفتگی شود.

احتیاط

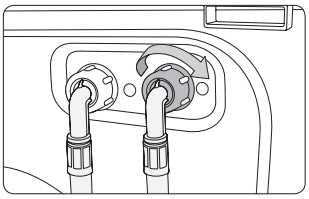
شیلنگ تغذیه آب را با وارد کردن فشار نکشید. اگر شیلنگ زیادی کوتاه است، آنرا با لوله بلندتر و پرفشارتر تعویض کنید.

- پس از اتصال شیلنگ تغذیه آب به آداپتور، با کشیدن شیلنگ تغذیه آب به سمت پایین، کنترل کنید که به طور صحیح وصل شده باشد.
- از شیرهای آب رایج استفاده کنید. در صورتیکه شیر چهارگوش ویا زیادی بزرگ است، واشر را قبل از وارد کردن شیر به داخل آداپتور بردارید.

برای مدل هایی که تغذیه آب گرم اضافی دارند:

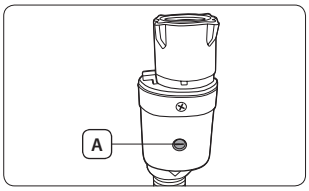
۱. انتهای قرمز شیلنگ تغذیه آب گرم را به تغذیه آب گرم در پشت ماشین متصل کنید.

۲. انتهای دیگر شیلنگ تغذیه آب گرم را به شیر آب گرم وصل کنید.



Untitled-44 16 2015-01-26 3:20:48

شیلنگ آکوا (فقط مدل هایی که مربوط می شوند)

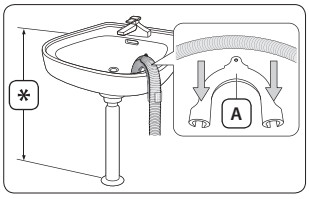


شیلنگ آکوا در مورد خطر نشت آب به کاربران هشدار می دهد. این شیلنگ جریان آب را سنجش کرده و در صورت بروز نشت در مرکز **نشانگر (A)** قرمز می شود.

مرحله ۵ - قرار دادن شیلنگ تخلیه

شیلنگ تخلیه را می توان به سه صورت قرار داد:

بر روی لبه ظرفشویی

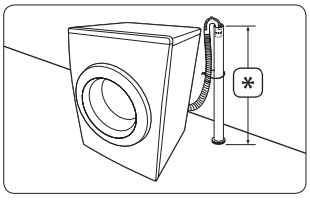


شیلنگ تخلیه را باید به فاصله ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر (*) از سطح زمین قرار داد. برای خم نگه داشتن دهانه شیلنگ تخلیه. از **هادی پلاستیکی شیلنگ (A)** استفاده کنید. هادی را با استفاده از قلاب به دیوار محکم کنید تا تخلیه یکنواخت حاصل شود.

در لوله تخلیه سینک

لوله تخلیه بایستی در بالای سیفون سینک قرار داشته باشد تا انتهای لوله حداقل ۶۰ سانتی متر بالای سطح زمین باشد.

در لوله تخلیه



لوله تخلیه باید به ارتفاع ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد (*). توصیه می شود که از لوله عمودی به ارتفاع ۶۵ سانتی متر استفاده شود. مطمئن شوید که شیلنگ تخلیه به صورت شیب دار به لوله قائم وصل شده باشد.

شرایط لوله قائم تخلیه:

- حداقل قطر ۵ سانتی متر
- حداقل ظرفیت خروجی ۶۰ لیتر در دقیقه

مرحله ۶ - ماشین لباسشویی را روشن کنید

سیم برق را به پریز برقی با مشخصات ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت / ۵۰ هرتز مجاز بزنید که توسط یک فیوز یا مدار شکن محافظت شده است. سپس دکمه **خاموش/روشن** را برای روشن کردن ماشین لباسشویی فشار دهید.

Untitled-44 17 2015-01-26 3:20:49

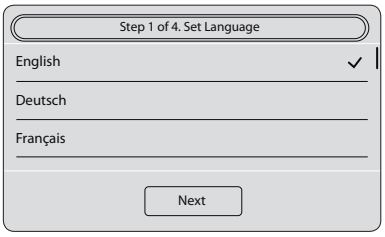
قبل از اینکه شروع کنید

تنظیمات اولیه

هنگامیکه ماشین لباسشویی برای اولین بار روشن می شود، صفحه خوش آمدگویی به همراه مارک Samsung ظاهر می شود. دستورالعمل های روی صفحه را برای انجام تنظیمات اولیه دنبال کنید. می توانید تنظیمات اولیه را با دسترسی به صفحه Settings(تنظیمات) بعداً عوض کنید.

مرحله ۱ - Set Language(تنظیم زبان)

زبان منوی دلخواه را تنظیم کنید.

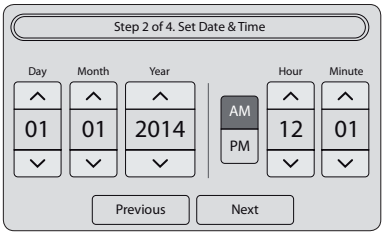


۱. زبان را انتخاب کنید.

۲. روی **Next (بعدی)** ضربه ملایم بزنید.

مرحله ۲ - Set Date & Time (تنظیم تاریخ و زمان)

تاریخ و زمان کنونی را تنظیم کنید.



۱. برای تنظیم زمان برای هر عامل زمانی روی علامت جهت دار ضربه ملایم بزنید.

۲. روی **Next (بعدی)** ضربه ملایم بزنید.

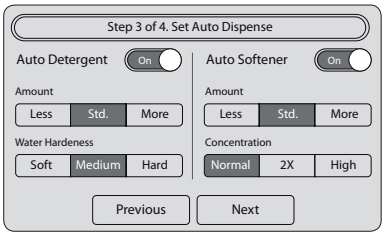
زمان پیش فرض به فرمت ۱۲ ساعته تنظیم می شود.

برای سویچ کردن بین عامل های **AM (پیش از ظهر)** و **PM (بعدازظهر)**، کافیست روی عامل مربوطه ضربه ملایم بزنید.

Untitled-44 18 2015-01-26 3:20:49

مرحله ۳ - Set Auto Dispense (تنظیم پخشگر خودکار)

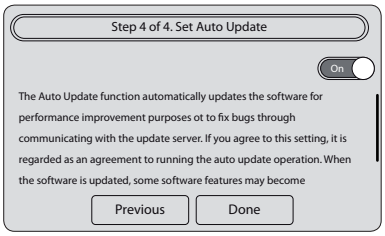
یونیت پخشگر خودکار مقدار کافی شوینده و نرم کننده پارچه را برطبق روال و سیکل در تشت پخش می کند.



۱. **Auto Detergent (پخشگر خودکار)** و **Auto Softener (نرم کننده خودکار)** به طور پیش فرض **On (روشن)** شده اند. برای تغییر تنظیمات، نوار مربوطه را روی **Off (خاموش)** بلغزانید.
۲. **Amount (مقدار)** و **Water Hardness (سختی آب)** را تنظیم کنید.
۳. **Amount (مقدار)** و **Concentration (غلظت)** را تنظیم کنید.
۴. روی **Next (بعدی)** ضربه ملایم بزنید.

مرحله ۴ - Set Auto Update (تنظیم بروزرسانی خودکار)

Auto Update (بروز رسانی خودکار) سفت افزار را برای عملکرد بهبود یافته و/یا تعمیر خطاها از طریق برقراری ارتباط با سرور بروزرسانی به طور خودکار بروزرسانی می کند. زمانیکه سفت افزار بروزرسانی شد، برخی عملکردهای ماشین لباسشویی ممکن است بستگی به ویرایش سفت افزار موجود نباشند.



۱. برای بروزرسانی خودکار سفت افزار، **Auto Update (بروزرسانی خودکار)** را **On (روشن)** کنید.
۲. روی **Done (انجام شد)** ضربه ملایم بزنید.

مرحله ۵ - اجرای Calibration (میزان کردن) (توصیه شده)

Calibration (میزان کردن) شناسایی وزن دقیق توسط ماشین لباسشویی را تضمین می کند. قبل از اجرای Calibration (میزان کردن) مطمئن شوید که تشت خالی باشد.

۱. روی **Settings (تنظیمات)** > **Calibration (میزان کردن)** > **Start (شروع)** ضربه ملایم بزنید.
   - دریچه در طول این عملکرد قفل خواهد شد.
   - تشت برای چند دقیقه در جهت عقربه ساعت و خلاف عقربه ساعت به گردش ادامه می دهد.
۲. هنگامیکه تمام شد، ماشین لباسشویی به طور خودکار خاموش می شود.

Untitled-44 19 2015-01-26 3:20:49

رهنمودهای لباسشویی

مرحله ۱ - دسته بندی

لباس ها را برطبق این معیارها دسته بندی کنید:

- **برچسب مراقبت**: لباس ها را بر طبق الیاف پنبه ای، پارچه های مخلوط، مصنوعی، ابریشمی، پشمی و رایون دسته بندی کنید.
- **رنگی**: لباس های سفید را از رنگی جدا کنید.
- **اندازه**: قرار دادن اقلام به اندازه های مختلف در دیگ عملکرد شستشو را بهبود می دهد.
- **ظرافت**: اقلام ظریف را با استفاده از گزینه اتوکشی آسان برای اقلام پشمی خالص نو، پرده و ابریشمی به طور جداگانه بشویید. برچسب های روی اقلام را کنترل کنید.

مطمئن شوید که برچسب مراقبت روی لباس ها را کنترل کرده و آنها را قبل از شروع شستشو بر همین اساس دسته بندی کنید.

مرحله ۲ - جیب ها را خالی کنید

همه جیب های اقلام شستشو را خالی کنید.

- اقلام فلزی از قبیل سکه، سنجاق و سگک روی لباس ها ممکن است علاوه بر دیگ به سایر اقلام شستشو آسیب وارد کنند.

لباس هایی که دکمه و گلدوزی دارند را وارونه کنید.

- اگر زیپ شلوار یا کت در حین شستشو باز باشد، ممکن است به دیگ آسیب وارد کند. زیپ بایستی بسته شده و قبل از شستشو با یک ریسمان محکم شود.
- لباس هایی که بندهای دراز دارند ممکن است به لباس های دیگر پیچ بخورند. مطمئن شوید که بند ها را قبل از شروع شستشو گره بزنید.

مرحله ۳ - استفاده از تور لباسشویی

- لباس های زیر (قابل شستشو در آب) را باید در تور لباسشویی قرار داد. قطعات فلزی لباس های زیر ممکن است بشکنند و به سایر اقلام شستشو صدمه بزنند.
- لباس های کوچک و سبک از قبیل جوراب، دستکش، جوراب ساق بلند و دستمال ممکن است به دور دریچه گیر کنند. آنها را داخل یك تور ظریف لباسشویی قرار دهید.
- تور لباسشویی را به تنهایی بدون لباس های دیگر نشویید. اینکار احتمالاً منجر به لرزش های غیرعادی شده که ممکن است ماشین لباسشویی را حرکت داده و منجر به مصدومیت می شود.

مرحله ۴ - پیش شستشو (در صورت لزوم)

گزینه پیش شستشو را برای روال انتخاب شده در صورتی که لباس ها بسیار کثیف هستند انتخاب کنید. از گزینه پیش شستشو هنگامیکه شوینده به طور دستی به دیگ اضافه شده استفاده نکنید.

Untitled-44 20 2015-01-26 3:20:49

مرحله ۵ - تشخیص ظرفیت توده لباس ها

ماشین لباسشویی را زیادی پر نکنید. زیادی پر کردن ممکن است باعث شود که ماشین لباسشویی به طور صحیح لباس ها را نشوید. برای ظرفیت توده لباس ها برای نوع لباس، به ۲۹ مراجعه کنید.

هنگام شستشوی ملافه یا روتختی، زمان شستشو ممکن است طولانی تر شده ویا کیفیت گردش کاهش پیدا کند. برای ملافه یا روتختی، حداکثر سرعت سیکل گردش توصیه شده ۸۰۰ دور در دقیقه و ظرفیت مقدار لباس ۲ کیلوگرم یا کمتر می باشد.

احتیاط

هنگامیکه توده لباس نامتوازن بوده و کد خطای "UE" نشان داده شده باشد، توده لباس را دوباره پخش کنید. توده لباس نامتوازن ممکن است کارائی گردش را کاهش دهد.

مرحله ۶ - از نوع شوینده مناسب استفاده کنید

نوع ماده شوینده بستگی به نوع پارچه (نخی، مصنوعی، اقلام ظریف، پشمی)، رنگ، دمای شستشو و مقدار کثیفی دارد. همیشه از ماده لباسشویی «کم کف» استفاده کنید که برای ماشین های لباسشویی خودکار طراحی شده است.

- توصیه های سازنده ماده شوینده را براساس وزن لباس ها، میزان کثیفی و سختی آب در منطقه محلی خود دنبال کنید. اگر در مورد سختی آب مطمئن نیستید، با شرکت منطقه ای آب تماس بگیرید.
- از شوینده ای که معمولاً سخت یا جامد می شود استفاده نکنید. این شوینده ممکن است بعد از سیکل آبکشی در ماشین باقی مانده و خروجی تخلیه را مسدود کند.

احتیاط

هنگام شستشوی الیاف پشمی با استفاده از برنامه شستشو لباس های پشمی فقط از مایع شوینده خنثی استفاده کنید. در صورت استفاده از پودر شوینده با برنامه شستشو لباس های پشمی ممکن است در لباس ها باقی مانده و آنها را رنگ رفته کند.

Untitled-44 21 2015-01-26 3:20:49

راهنمودهای شوینده

Auto Dispense (پخشگر خودکار)

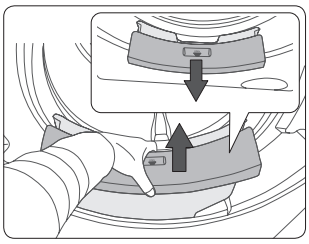
پخشگر این ماشین لباسشویی دو محفظه دارد: محفظه سمت چپ برای شوینده و محفظه سمت راست برای نرم کننده پارچه. یونیت پخشگر خودکار مقدار کافی شوینده و نرم کننده پارچه را برطبق روال و سیکل در تشت پخش می کند.

احتیاط

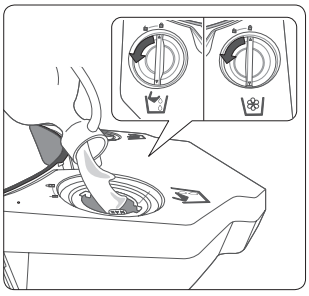
- تنها از شوینده و نرم کننده پارچه مایع با یونیت پخشگر خودکار استفاده کنید.
- مطمئن شوید که یونیت پخشگر خودکار به طور کامل وارد شده باشد. ماشین لباسشویی تا هنگامیکه یونیت پخشگر خودکار به طور صحیح وارد نشده باشد شروع به کار نخواهد کرد.
- هنگامیکه از شوینده متفاوتی استفاده می کنید، حتماً محفظه شوینده را ابتدا تمیز کنید.
- شوینده و نرم کننده پارچه را در هیچکدام از محفظه ها مخلوط نکنید.
- برای پیشگیری از سفت شدن شوینده، هنگامیکه محفظه را با شوینده پر کردید کلاهک را باز نکنید.
- از هیچگونه ماده سفید که ممکن است موجب زنگزدگی و/یا تولید گاز شود استفاده نکنید.
- یونیت پخشِگر خودکار را وارونه نکنید. محتویات ممکن است از روزنه ها بیرون بریزند.
- در هنگام حرکت دادن یونیت پخشگر خودکار بر روی خروجی در زیر یونیت فشار وارد نکنید. محتویات ممکن است نشت کنند.
- هنگام قرار دادن شوینده یا نرم کننده پارچه در یونیت مراقب باشید. محتویات ممکن است بیرون بریزند.
- حتماً یونیت پخشگر خودکار را قبل از استفاده از شوینده بردارید.
- هنگام برداشتن یونیت پخشگر خودکار برای کنترل مقدار باقیمانده شوینده در هنگام بروز پیام خطا یا قبل از آن، ممکن است مقدار کمی شوینده در یونیت باقی مانده باشد یا از زیر یونیت نشت کند.
- یونیت پخشگر خودکار را کاملاً وارد کنید. وارد کردن ناکامل ممکن است باعث شود که یونیت نتواند درست پخش کند.
- Auto Dispense (پخشگر خودکار) به طور پیش فرض در روش های Delicates (ظریف)، Wool (پشمی)، Baby Care (مراقبت از کودک)یا Outdoor Care (مراقبت در هوای آزاد) خاموش می شود.

برای فعال کردن Auto Dispense (پخشگر خودکار) در این روش ها، روی **Settings (تنظیمات)** یا **نوار پانل سریع > Auto Dispense (پخشگر خودکار)** ضربه ملایم زده و تنظیمات را در صورت لزوم تغییر دهید.

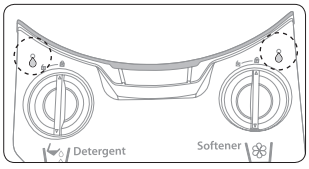
Untitled-44 22 2015-01-26 3:20:49



۱. دریچه را باز کرده و یونیت پخشگر خودکار را از ماشین لباسشویی بیرون بکشید.



۲. دسته سمت چپ را برای باز کردن در جهت خلاف عقربه ساعت گردانده و شوینده را در محفظه سمت چپ تا خط حداکثر پر کنید.
۳. دسته سمت راست را برای باز کردن در جهت خلاف عقربه ساعت گردانده و نرم کننده پارچه را در محفظه سمت راست تا خط حداکثر پر کنید.
۴. دسته ها را با گرداندن آنها در جهت عقربه ساعت قفل کنید.



۵. یونیت پخشگر خودکار را به وضعیت اصلی دوباره وارد کنید.
هنگام وارد کردن یونیت مراقب باشد چون محتویات ممکن است از روزنه ها به دو طرف پخش شوند.
۶. Auto Detergent (**شوینده خودکار**) و Auto Softener (**نرم کننده خودکار**) را روشن کنید.
به "Auto Dispense (**پخشگر خودکار**)" در صفحه ۳۳ مراجعه کنید

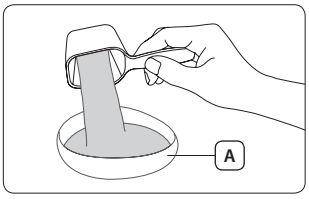
Untitled-44 23 2015-01-26 3:20:50

پخشگر دستی

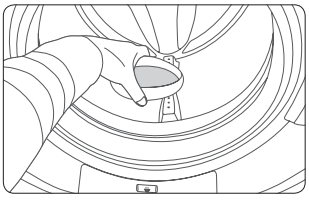
در صورتیکه نمی خواهید از پخشگر (یونیت پخشگر خودکار) استفاده کنید، می توانید شوینده را مستقیماً در تشت بریزید یا از محفظه شوینده در هنگام استفاده دستی از شوینده استفاده کنید. محفظه شوینده به دو اندازه عرضه می شود و به عنوان ملحقات ماشین شما ارائه می شود. از محفظه شوینده ای استفاده کنید که برای مقدار شوینده مناسب است.

۱. **Auto Detergent (شوینده خودکار)** را خاموش کنید.
به "**Auto Dispense (پخشگر خودکار)**" در صفحه **۳۳** مراجعه کنید

۲. **Aqua pebble (محفظه شوینده) (A)** مناسب را با پودر، ژل یا مایع شوینده پر کنید. علامت مقدار را در داخل محفظه شوینده کنترل کنید.



۳. محفظه شوینده را در نزدیک انتهای تشت وارد کنید.



هنگامیکه شستشو تمام شد، محفظه شوینده را از تشت خارج کرده و آنرا برای استفاده بعدی تمیز نگه دارید.

احتیاط

- از نرم کننده پارچه تنها با استفاده از یونیت پخشگر خودکار استفاده کنید. استفاده دستی امکان پذیر نیست.
- هنگام وارد کردن محفظه شوینده مراقب باشید چون قرار است در ابتدای شستشو متوازن باشد. کج کردن محفظه شوینده قبل از شروع شستشو ممکن است موجب باقیمانده ذرات شوینده بر روی لباس ها در خاتمه شستشو شود که باعث رنگ رفتگی لباس ها و/یا کاهش کارایی شستشو می شود.
- شوینده را در هر دوی محفظه شوینده خودکار و محفظه شوینده نریزید.
- هنگامیکه از شوینده دیگری استفاده می کنید، حتماً محفظه شوینده را ابتدا تمیز کنید.
- محفظه شوینده را در پتوی تا شده یا بین اقلام مختلف شستشو قرار ندهید.
- گزینه Pre Wash (پیش شستشو) را در هنگام استفاده از محفظه شستشو انتخاب نکنید.
- استفاده بیش از حد از شوینده ممکن است موجب مشکلات زیر شده و در نتیجه منجر به خرابی سیستم و/یا کوتاه شدن عمر دستگاه شود.
- مقدار بیش از حد شوینده موجب حباب های اضافی شده و در نتیجه زمان آبکشی را افزایش می دهد.
- این موضوع باعث باقی ماندن شوینده در دیگ پس از اتمام شستشو نیز می شود.
- از مقدار مناسب شوینده و بنابر توصیه های سازنده شوینده استفاده کنید.
- در صورت استفاده دستی از شوینده، توصیه می شود که از محفظه شوینده هنگامی استفاده کنید که اقلام رنگی شسته می شوند.

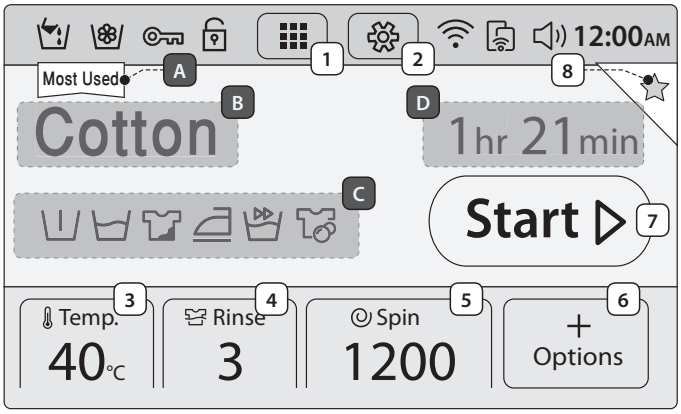
Untitled-44 24 2015-01-26 3:20:50

عملکردها

نمایشگر

نمایشگر واقعی ممکن است بستگی به مدل با تصویر زیر تفاوت داشته باشد.

نمایشگر اصلی



دکمه ها

۱	روش شستشو	برای ورود به صفحه روش شستشو ضربه ملایم بزنید.
۲	Settings (تنظیمات)	برای ورود به نمایشگر تنظیمات ضربه ملایم بزنید.
۳	.Temp(دما)	برای تغییر دمای روش شستشوی فعلی ضربه ملایم بزنید.
۴	Rinse (آبکشی)	برای تغییر زمان های آبکشی روش شستشوی فعلی ضربه ملایم بزنید.
۵	Spin (گردش)	برای تغییر سرعت گردش برای روش شستشوی فعلی ضربه ملایم بزنید.
۶	Options (گزینه ها)	برای ورود به نمایشگر گزینه های روش شستشو ضربه ملایم بزنید.
۷	Start (شروع)	برای شروع یک عملکرد ضربه ملایم بزنید.
۸	Favourite (دلخواه)	برای افزودن کلمه پیکر بندی حذف شود روش شستشوی فعلی به فهرست دلخواه ضربه ملایم بزنید. می توانید حداکثر ۴ روش شستشوی سفارشی را اضافه کنید که ابتدا در صفحه روش شستشو ظاهر می شود.

اطلاعات

A	Most Used (بیشترین استفاده)	روش شستشویی که بیشتر استفاده می شود را نشان می دهد.
B	روش فعلی شستشو	روش فعلی شستشو را نشان می دهد.
C	گزینه فعال	گزینه (های) فعال برای روش فعلی شستشو را نشان می دهد.
D	زمان تخمینی	زمان تخمینی کارکرد برای روش فعلی شستشو را نشان می دهد.

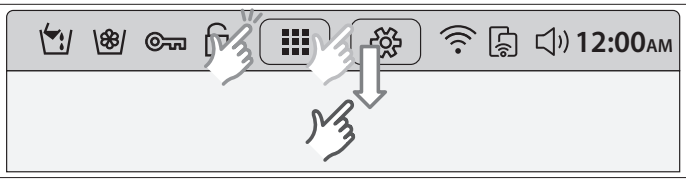
Untitled-44 25 2015-01-26 3:20:50

نوار وضعیت

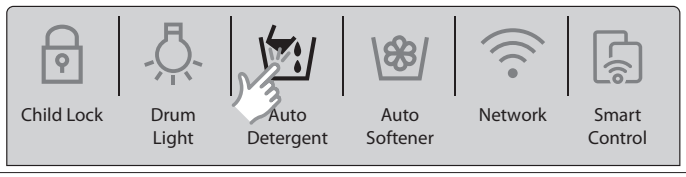
	Auto Detergent (شوینده خودکار)	اگر این نشانگر روشن شود، Auto Detergent (شوینده خودکار) فعال شده است.
	Auto Softener (نرم کننده خودکار)	اگر این نشانگر روشن شود، Auto Softener (نرم کننده خودکار) فعال شده است.
	Door Lock (قفل دریچه)	اگر این نشانگر روشن شود، دریچه برای پیشگیری از باز شدن دریچه در حین کار قفل می شود.
	Child Lock (قفل کودک)	اگر این نماد به یک قفل بسته [ ] تبدیل شود ، Child Lock (قفل کودک) برای پیشگیری از ایجاد سوانح توسط کودکان یا نوزادان فعال می شود.
	Network (شبکه)	این گزینه وضعیت اتصال شبکه Wi-Fi را نشان می دهد.
	Smart Control(کنترل هوشمند)	اگر این نشانگر فعال شود، می توان ماشین لباسشویی را با استفاده از دستگاه موبایل کنترل کرد.
	Sound (صدا)	اگر این گزینه به صامت [] تبدیل شود، صدایی خارج نمی شود.
12:00AM	**زمان**	زمان کنونی نشان داده می شود.

نوار دسترسی سریع

در **نوار دسترسی سریع**، ۶ آیتم موجود می باشند. Child Lock (قفل کودک)، Drum Light (چراغ تشت)، Auto Detergent (شوینده خودکار)، Auto Softener (نرم کننده خودکار)، Network (شبکه) و Smart Control (کنترل هوشمند).



۱. روی **نوار وضعیت** ضربه ملایم بزنید یا برای نمایش اقلام موجود روی آن به سمت پایین دست بکشید.

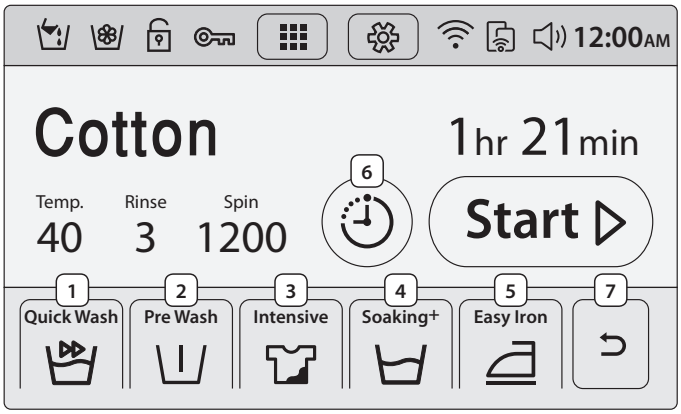


۲. برای روشن/خاموش کردن آیتم یا تغییر تنظیمات فعلی ضربه ملایم بزنید.

- برای تنظیمات پیشرفته، به صفحه تنظیمات رفته و تغییرات را در موارد ترجیحی خود ایجاد کنید.
- اقلام فعال روشن شده در حالیکه اقلام غیرفعال خاکستری می شوند.

Untitled-44 26 2015-01-26 3:20:51

صفحه گزینه ها

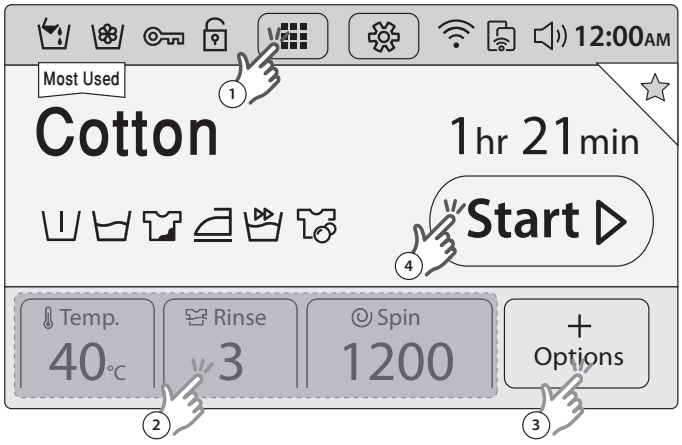


۱	Quick Wash (شستشوی سریع)	مخصوص لباس های کمتر کثیف برای توده لباس زیر ۲ کیلوگرم.
۲	Pre Wash (پیش شستشو)	یک سیکل شستشوی ابتدایی به قبل از شستشوی اصلی اضافه می شود.
۳	Intensive (شدید)	زمان کارکرد برای هر سیکل از زمان عادی طولانی تر است.
۴	Soaking+ (خیساندن+)	این گزینه برای پاک کردن لکه های سمج از لباس ها مفید است.
۵	Easy Iron (اتو کردن آسان)	این گزینه برای کاهش چروکیدگی مفید است.
۶	Delay End (تأخیر در خاتمه)	از این گزینه برای مشخص کردن زمان خاتمه روش شستشوی انتخاب شده استفاده کنید. به صفحه ۳۲ مراجعه شود.
۷	بازگشت	به صفحه اصلی برگردید.

برای جزئیات مربوط به هر گزینه، به "**گزینه ها**" در صفحه **گزینه ها** مراجعه کنید.

Untitled-44 27 2015-01-26 3:20:51

مراحل آسان برای شروع



۱. دکمه **نیرو** را برای نمایش صفحه اصلی فشار دهید.

۲. در صفحه اصلی، روی نماد **روش شستشو** در بالا و مرکز صفحه ضربه ملایم بزنید تا صفحه روش شستشو نمایش داده شود.

۳. روش شستشو را انتخاب کنید. این ماشین لباسشویی از ۲۲ روش شستشو پشتیبانی می کند.

۴. تنظیمات روش شستشو را در صورت لزوم تغییر دهید (**Temp(دما)**، **Rinse(آبکشی)** و **Spin(گردش)**).

۵. روی نماد **Options (گزینه ها)** در گوشه پایین سمت راست ضربه ملایم بزنید. سپس گزینه ها را انتخاب کرده و تنظیمات گزینه را تغییر دهید.

۶. روی **Start (شروع)** ضربه ملایم بزنید.

- ماشین لباسشویی تنظیمات روش شستشوی پیش فرض و گزینه های موجود برای هر روش شستشو را دارد. شما می توانید موارد پیش فرض را قبول کرده یا آنها را به دلخواه خودتان تغییر دهید.
- شما می توانید روش شستشو را در صفحه اصلی انتخاب کنید. کافیست روی صفحه به سمت چپ بکشید تا روش شستشوی بعدی را باز کنید. برای بازگشت به فهرست قبلی، کافیست به سمت راست بکشید.

Untitled-44 28 2015-01-26 3:20:52

مرور کلی بر روش شستشو

روش های استاندارد شستشو

روش شستشو	توصیف و حداکثر مقدار لباس (کیلوگرم)	
Favourite (دلخواه)	• پیکربندی فعلی روش شستشو را به فهرست دلخواه اضافه کرده و بعداً به پیکربندی روش شستشو به طور سریع دسترسی پیدا کنید. می توانید حداکثر ۴ روش شستشوی سفارشی را اضافه کنید که ابتدا در صفحه روش شستشو ظاهر می شود.	-
Most Used (بیشترین استفاده)	• روش شستشویی که بیشتر استفاده می شود در گوشه بالا سمت چپ صفحه اصلی به طور پیش فرض نمایش داده می شود.	-
Auto Optimal Wash (شستشوی بهینه خودکار)	• Auto Optimal Wash (شستشوی بهینه خودکار) مقدار شوینده و سیکل روش شستشو را براساس وزن لباس ها و میزان آلودگی تنظیم می کند. بهترین روش استفاده از این گزینه به همراه ویژگی پخشگر خودکار است.	حداکثر
Cotton (نخی)	• برای الیاف نخی، ملافه، رومیزی، زیرپوش، حوله یا پیراهن. • زمان شستشو و تعداد سیکل های آبکشی براساس توده لباس ها به طور خودکار تنظیم می شوند.	حداکثر
Synthetics (مصنوعی)	• برای بلوز یا پیراهن هایی که از جنس پلی استر (دیولن، تری ویرا)، پلی آمید (پرلون، نایلون) یا الیاف مشابه هستند.	۵
Denim (پوشاک جین)	• میزان بیشتری آب در شستشوی اصلی و یک سیکل اضافی آبکشی را عرضه می کند تا اطمینان حاصل شود که پودر شوینده باقی نمانده باشد.	۳
Dark Garment (پوشاک تیره)	• آبکشی های اضافی و کاهش در گردش را عرضه می کند تا اطمینان حاصل شود لباس ها با ملایمت شسته شده و کاملاً آبکشی شوند.	۴
Super Speed (سرعت بسیار زیاد)	• خاتمه سریع در ظرف ۱ ساعت برای اقلام روزمره از قبیل زیرپوش و پیراهن ها.	۵
Super Eco Wash (شستشوی بسیار مقرون به صرفه)	• فناوری Eco Bubble (حباب مقرون به صرفه) به کاهش مصرف نیرو کمک می کند. Super Eco Wash (شستشوی مقرون به صرفه) توسط کارآیی شستشوی دمای پایین، طرز شستشو و صرفه جویی در نیرو را با سیکل نخی بدون حباب مقرون به صرفه مقایسه می کند.	۴
Outdoor Care (مراقبت در هوای آزاد)	• برای لباس ها، لباس های اسکی و لباس های ورزشی که در هوای آزاد استفاده شده و از جنس الیاف پرکنش از قبیل اسپندکس، کشی و میکروفیبر هستند.	۲
Baby Care (مراقبت از کودک)	• شستشو با دمای زیاد و آبکشی های اضافی را عرضه می کند تا پودر شوینده ای باقی نماند.	۴
Wool (پشمی)	• مخصوص الیاف پشمی قابل شستشو برای توده لباس کمتر از ۲ کیلوگرم • روش شستشوی پشمی حرکات گهواره وار ملایم و خیساندن را عرضه می کند تا در مقابل شور رفتن/از ریخت افتادگی از الیاف پشمی محافظت شود. • شوینده خنثی توصیه می شود.	۲
Delicates (ظریف)	• برای الیاف توری، این لغت حذف شود. لباس زیر خانم ها (ابریشمی) و سایر الیافی که تنها با دست شسته می شوند. • برای بهترین کارآیی، از مایع لباسشویی استفاده شود.	۲
Bedding (ملافه)	• برای روتختی، ملافه، روکش های تخت خواب و غیره • برای بهترین نتیجه، تنها یک نوع ملافه را بشویید و مطمئن شوید که وزن توده کمتر از ۲/۵ کیلوگرم باشد.	۲/۵

Untitled-44 29 2015-01-26 3:20:52

روش شستشو	توصیف و حداکثر مقدار لباس (کیلوگرم)	
Spin (گردش)	• یک سیکل گردش اضافی را برای خشک کردن عرضه می کند.	-
Rinse+Spin (آبکشی+چرخش)	• یک آبکشی اضافی را بعد از اضافه کردن نرم کننده پارچه به لباس ها عرضه می کند.	-
Eco Drum Clean (تمیز کردن مقرون به صرفه تشت)	• تشت را با تمیز کردن کثافات و باکتری ها از تشت تمیز می کند. • بدون اضافه کردن شوینده یا ماده سفید کننده یکبار برای هر ۴۰ شستشو اجرا می شود. • مطمئن شوید که تشت خالی باشد. • برای تمیز کردن تشت از هیچگونه مواد تمیز کننده استفاده نکنید.	-
Cotton (پنبه ای)	• کارآیی بهینه به همراه مصرف انرژی کمتر برای الیاف پنبه ای، ملافه، رومیزی، حوله و پیراهن های پنبه ای.	حداکثر

سیکل ویژه

شش روش شستشوی اختصاصی برای پاک کردن مؤثر انواع لکه ها و کثافاتی طراحی شده اند که ممکن است بر روی انواع خاص فعالیت ها از کارهای خانگی گرفته تا کوهنوردی حرفه ای جمع شوند.

روش شستشو	توصیف و حداکثر مقدار لباس (کیلوگرم)	
Cooking&Dining (آشپزی و صرف غذا)	• این روش شستشو ترشحات و لکه های آشپزی را به طور مؤثر پاک می کند.	۴
Gardening (باغبانی)	• این روش شستشو چمن و لکه های گل/خاک را پاک کرده و عرق و چربی های بدن را به طور مؤثر تمیز می کند.	۴
Active Sports (ورزش های پرتحرک)	• این روش شستشو لکه های چمن، خاک، گل، لکه های خفیف مواد غذایی، عرق بدن و آرایش را به طور مؤثر پاک می کند. • از این محصول برای لباس های ضدآب استفاده نکنید. اینکار ممکن است منجر به آسیب وارد شدن به توانایی های مربوط به ضدآب یا قابل تنفس بودن لباس ها شود.	۴
Active Kids (کودکان فعال)	• روش شستشوی Active Kids (کودکان فعال) برای بیشتر لباس های کودکان است. این روش شستشو لکه های غذا، آب میوه، گل، خاک، جوهر و مداد شمعی را به طور مؤثر پاک می کند.	۴
Working&Everyday (روز کاری و هر روز)	• روال Working&Everyday (روز کاری و هر روز) برای لباس های بسیار کثیف است. این روش شستشو لکه های خفیف جوهر و مداد را پاک کرده و لکه های عادی روزمره را به طور مؤثر تمیز می کند.	۴
Hygiene Care (مراقبت بهداشتی)	• این روش شستشو چربی های بدن و لکه های خونی را به طور مؤثر پاک می کند.	۴

Untitled-44 30 2015-01-26 3:20:52

گزینه ها

گزینه های موجود بستگی به روش شستشو متفاوت می باشند. گزینه های غیرفعال برای یک روش شستشوی خاص خاکستری می شوند.

گزینه ها	توصیف
Quick Wash (شستشوی سریع)	• مخصوص لباس های کمتر کثیف برای توده لباس زیر ۲ کیلوگرم. • این روش شستشو حداقل در حدود ۱۵ دقیقه طول می کشد که بستگی به شرایطی از قبیل فشار آب، سختی آب و/یا گزینه اضافی انتخاب شده دارد. • زمان Quick Wash (شستشوی سریع) به این ترتیب افزایش پیدا می کند. خاموش > ۱۵ دقیقه > ۲۰ دقیقه > ۳۰ دقیقه > ۴۰ دقیقه > ۵۰ دقیقه > ۶۰ دقیقه. • مقدار توصیه شده شوینده کمتر از ۲۰ گرم (برای توده لباس به وزن ۲ کیلوگرم) می باشد.
Pre Wash (پیش شستشو)	• این گزینه یک سیکل شستشوی مقدماتی را قبل از سیکل شستشوی اصلی اضافه خواهد کرد.
Soaking+ (خیساندن+)	• این گزینه لکه ها را توسط خیساندن لباس ها به طور مؤثر پاک می کند. • هر سیکل خیساندن تشت را برای ۱ دقیقه گردش داده و برای ۴ دقیقه متوقف می کند. شما می توانید زمان Soaking+(خیساندن+) را بین ۳۰ تا ۱۵۰ دقیقه تنظیم کنید.
Intensive (شدید)	• برای لباس های بسیار کثیف. زمان کارکرد برای هر سیکل از زمان عادی طولانی تر است.
Easy Iron (اتو کردن آسان)	• سرعت گردش کاهش پیدا می کند تا چروکیدگی را کاهش دهد. • سرعت گردش را روی حداکثر ۸۰۰ دور در دقیقه تنظیم کنید.
Delay End (تأخیر در خاتمه)	• زمان نشان داده شده به زمان خاتمه روش شستشوی انتخاب شده اشاره می کند.

Untitled-44 31 2015-01-26 3:20:52

Delay End (تأخیر در خاتمه)

می توانید ماشین رختشویی را طوری تنظیم کنید که شستشو را بعداً در ساعت خاصی تمام کند.
این گزینه زمانی مفید است که می خواهید شستشو را در هنگامیکه از سر کار به منزل می آیید تمام کنید.

۱. روش شستشو را انتخاب کنید. سپس تنظیمات روش شستشو را در صورت لزوم تغییر دهید.
۲. روی نماد **Options (گزینه ها)** در گوشه پایین سمت راست ضربه ملایم بزنید.
سپس گزینه ها را انتخاب کرده و تنظیمات گزینه را تغییر دهید.
۳. روی **Delay End (تأخیر در خاتمه)** ضربه ملایم بزنید.
۴. از علائم جهت دار برای تنظیم زمان خاتمه روش شستشوی فعلی استفاده کرده و روی **Start (شروع)** ضربه ملایم بزنید.

- برای لغو این گزینه، روی **Cancel (لغو)** ضربه ملایم زده و به صفحه گزینه ها برگردید.

نمونه استفاده

می خواهید یک روش شستشوی دو ساعته را ۳ ساعت بعد از حالا تمام کنید. برای اینکار، گزینه Delay End (تأخیر در خاتمه) را به روش شستشوی کنونی با تنظیم ۳ ساعت اضافه کرده و دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را در ساعت ۲:۰۰ بعدازظهر فشار می دهید. آنوقت چه اتفاقی می افتد. ماشین لباسشویی در ساعت ۳:۰۰ بعدازظهر شروع به کار می کند و در ساعت ۵:۰۰ بعدازظهر به کار خاتمه می دهد. به شرط اینکه خط زمانی زیر برای این مثال حاصل شود.

۲:۰۰ بعدازظهر	۳:۰۰ بعدازظهر	۵:۰۰ بعدازظهر
Delay End (تأخیر در خاتمه) را روی ۳ ساعت تنظیم کنید.	شروع	خاتمه

Untitled-44 32 2015-01-26 3:20:52

Settings (تنظیمات)

Child Lock (قفل کودک)

برای پیشگیری از ایجاد سوانح توسط کودکان یا نوزادان، Child Lock (قفل کودک) همه دکمه ها را به غیر از دکمه های **Settings (تنظیمات)** قفل می کند.

می توانید از صفحه Settings (تنظیمات) یا نوار پانل فوری به منوی Child Lock (قفل کودک) دسترسی پیدا کنید.

- برای تنظیم Child Lock (قفل کودک)، روی **Settings (تنظیمات)** ضربه ملایم زده و روی دکمه **Child Lock (قفل کودک)** ضربه ملایم بزنید.
- برای فعال کردن Child Lock (قفل کودک)، دکمه **Activate (فعال سازی)** را برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید.
- برای غیرفعال کردن موقت Child Lock (قفل کودک)، دکمه **Temporarily Deactivate (غیرفعال سازی موقت)** را برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید.
- برای غیرفعال کردن کامل Child Lock (قفل کودک)، دکمه **Deactivate (غیرفعال سازی)** را برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید.

- برای افزودن شوینده یا لباس های بیشتر در تشت یا برای تغییر تنظیمات روش شستشو در وضعیت Child Lock (قفل کودک)، ابتدا Child Lock (قفل کودک) را متوقف یا خلاص کنید.
- Child Lock (قفل کودک) یک دقیقه بعد از اینکه موقتاً متوقف شد غیرفعال خواهد شد.

Drum Light (چراغ دیگ)

- برای روشن یا خاموش کردن Drum Light (چراغ دیگ)، روی **Settings (تنظیمات)** ضربه ملایم زده و نوار **Drum Light (چراغ دیگ)** را روی **On (روشن)** یا **Off (خاموش)** بکشید.
- چراغ دیگ بعد از ۵ دقیقه به طور خودکار خاموش می شود.

Auto Dispense (پخشگر خودکار)

این ماشین لباسشویی دو محفظه برای پخشگر ارائه می کند: یک محفظه برای شوینده و محفظه دیگر برای نرم کننده پارچه. یونیت پخشگر خودکار مقدار کافی شوینده و نرم کننده پارچه را برطبق روال و سیکل در تشت پخش می کند.

برای فعال سازی پخشگر خودکار

۱. روی **Settings (تنظیمات)** > **Auto Dispense (پخشگر خودکار)** ضربه ملایم بزنید.

۲. نوار **Auto Detergent (شوینده خودکار)** را روی **On (روشن)** کشیده و **Amount (مقدار)** و **Water Hardness (سختی آب)** را تنظیم کنید.

۳. نوار **Auto Softener (نرم کننده خودکار)** را روی **On (روشن)** کشیده و **Amount (مقدار)** و **Concentration (غلظت)** را تنظیم کنید.

۴. روی **Save (ذخیره)** ضربه ملایم بزنید.

Brightness (روشنایی)

روشنایی صفحه LCD را تنظیم کنید.

- روی **Settings (تنظیمات)** ضربه ملایم زده و روی علائم (-/+) ضربه ملایم بزنید تا میزان روشنایی را افزایش یا کاهش دهید.

Sound Theme (تم صدا)

بلندی صدا و ملودی بیپ را تنظیم کنید.

۱. روی **Settings (تنظیمات)** > **Sound Theme (تم صدا)** ضربه ملایم بزنید.

۲. برای تنظیم بلندی صدا، روی علائم (-/+) ضربه ملایم بزنید تا میزان صدا را افزایش یا کاهش دهید.

۳. برای انتخاب ملودی بیپ، روی یک تم در فهرست ضربه ملایم بزنید.

Untitled-44 33 2015-01-26 3:20:52

Date & Time (زمان و تاریخ)

زمان پیش فرض به فرمت ۱۲ ساعته تنظیم می شود.

۱. روی **Settings (تنظیمات)** > **Date & Time (تاریخ و زمان)** ضربه ملایم بزنید.

۲. برای تغییر زمان برای هر عامل زمانی روی علامت جهت دار ضربه ملایم بزنید. برای مثال، برای تغییر تاریخ، از علامت های جهت دار در بالا و پایین عامل تاریخ استفاده کنید.

۳. برای سویچ کردن بین عامل های **AM (پیش از ظهر)** و **PM (بعدازظهر)**، کافیست روی عامل مربوطه ضربه ملایم بزنید.

۴. روی **Save (ذخیره)** ضربه ملایم بزنید.

Language (زبان)

زبان منوی دلخواه را انتخاب کنید.

- روی **Settings (تنظیمات)** > **Language (زبان)** ضربه ملایم زده و زبان منوی دلخواه را انتخاب کنید.

Network (شبکه)

راه اندازی خودکار

این ماشین لباسشویی از پروتکل های WEP, TKIP و AES برای Wi-Fi پشتیبانی می کند ولی به همراه یک روتر (AP) عرضه نمی شود.

۱. روی **Settings (تنظیمات)** > **Network (شبکه)** ضربه ملایم زده و سپس نوار **Network (شبکه)** را روی **On (روشن)** بکشید. فهرست AP ظاهر می شود.

۲. روی ارائه کننده شبکه ضربه ملایم زده و رمز عبور را در صورت درخواست وارد کنید.

۳. روی **OK (قبول)** ضربه ملایم بزنید. هنگامیکه با موفقیت کامل شد، روی ارائه کننده شبکه انتخاب شده علامت زده می شود.

راه اندازی دستی

۱. اتصال Wi-Fi را به صورتی که در فوق ذکر شد فعال کنید.

۲. روی **Set IP (تنظیم IP)** > **Manual(دستی)** ضربه ملایم بزنید.

۳. IP Address(آدرس IP) , Subnet mask(ماسک زیرشبکه), Gateway (دروازه) و DNS را فراهم کرده و سپس روی **OK (قبول)** ضربه ملایم بزنید.

اتصال Wi-Fi

هنگامیکه اتصال شبکه برقرار شد، دفعه بعد که می خواهید اتصال Wi-Fi را روشن یا خاموش کنید، نوار **Network (شبکه)** را روی **On (روشن)** یا **Off (خاموش)** بکشید.

اتصال آسان

اتصال آسان به شما امکان می دهد تا به آسانی تنظیمات شبکه را که شامل روال تصدیق می شود انجام دهید.

Untitled-44 34 2015-01-26 3:20:52

Smart Control (کنترل هوشمند)

با Smart Control (کنترل هوشمند) می توانید ماشین لباسشویی را با استفاده از دستگاه موبایل خود کنترل کنید. برای روشن یا خاموش کردن عملکرد Smart control (کنترل هوشمند) روی این نماد ضربه ملایم بزنید.

۱. روی **Settings (تنظیمات)** ضربه ملایم زده و نوار **Smart Control (کنترل هوشمند)** را روی **On (روشن)** بکشید.

۲. در صفحه اصلی، Smart Control (کنترل هوشمند) فعال شد.

۳. روی **Deactivate (غیرفعال سازی)** برای غیرفعال کردن عملکرد ضربه ملایم بزنید. Smart Control (کنترل هوشمند) غیرفعال شد.

- اگر Smart Control (کنترل هوشمند) فعال نشده باشد این نماد خاکستری می شود.
- هرگونه عملکردی از قبیل ضربه زدن روی نماد یا فشردن دکمه در ماشین لباسشویی Smart Control (کنترل هوشمند) را غیرفعال خواهد کرد.
- اگر شبکه بی سیم وصل نشده باشد، Smart Control (کنترل هوشمند) موجود نیست.
- روش اتصال به دستگاه های خارجی را هنگام ضربه ملایم زدن روی Smart Control (کنترل هوشمند) انتخاب کنید.

Eco Check (کنترل صرفه جویی)

کارایی انرژی/آب در ۴ شستشوی اخیر به همراه خلاصه فنی مصرف نیرو، میزان آب، تنظیمات شستشو و گزینه ها نمایش داده می شود.

۱. روی **Settings (تنظیمات)** > **Eco Check (کنترل صرفه جویی)** ضربه ملایم بزنید. صفحه خلاصه ۴ شستشوی اخیر ظاهر می شود.

۲. روی یک شستشو برای نمایش خلاصه فنی شستشوی انتخاب شده ضربه ملایم بزنید.

Self Check (خود کنترل)

این ماشین لباسشویی خود عیب یابی را در سیستم فعلی اجرا می کند. خطاهای عملکرد و مشکلات ماشین را می توان در صفحه نتایج پیدا کرد.

- روی **Settings (تنظیمات)** > **Self Check (خود کنترل)** > **Start (شروع)** ضربه ملایم بزنید.

Calibration (میزان کردن)

Calibration (میزان کردن) شناسایی وزن دقیق توسط ماشین لباسشویی را تضمین می کند. قبل از اجرای Calibration (میزان کردن) مطمئن شوید که تشت خالی باشد.

۱. روی **Settings (تنظیمات)** > **Calibration (میزان کردن)** > **Start (شروع)** ضربه ملایم بزنید.

- دریچه در طول این عملکرد قفل خواهد شد.
- تشت برای چند دقیقه در جهت عقربه ساعت و خلاف عقربه ساعت به گردش ادامه می دهد.

۲. هنگامیکه تمام شد، ماشین لباسشویی به طور خودکار خاموش می شود.

Untitled-44 35 2015-01-26 3:20:52

Update (بروز رسانی)

هنگامیکه بروز رسانی موجود باشد. اعلان بروز رسانی روی صفحه ظاهر می شود.

برای کنترل ویرایش سخت افزار کنونی

۱. روی **Settings (تنظیمات)** > **Update (بروز رسانی)** ضربه ملایم بزنید تا ویرایش سفت افزار کنونی نشان داده شود.

۲. برای بروز رسانی دستی سفت افزار، روی **Update (بروز رسانی)** ضربه ملایم بزنید.

برای بروز رسانی خودکار سفت افزار

۱. روی **Auto Update (بروزرسانی خودکار)** در صفحه **Settings (تنظیمات)** ضربه ملایم بزنید.

۲. نوار **Auto Update (بروز رسانی خودکار)** را روی **On (روشن)** بکشید. بروز رسانی هنگامیکه بروز رسانی موجود باشد بدون اعلان انجام می شود.

هشدار

سیم برق را در حین بروز رسانی از ماشین لباسشویی یا روتر نکشید.

Help (راهنمایی)

برای موارد استفاده از محصول به راهنمای کاربر مراجعه کرده و بخش رفع اشکالات را برای مشکل کنترل کنید.

- روی **Settings (تنظیمات)** > **Help (راهنمایی)** ضربه ملایم بزنید.

Untitled-44 36 2015-01-26 3:20:52

کنترل هوشمند موبایل Samsung

این ماشین لباسشویی دو برنامه کنترل موبایل مختلف را ارائه می کند که شما می توانید برای کنترل ماشین لباسشویی از طریق اتصال شبکه از آنها استفاده کنید.

برنامه های موبایل به ویژگی های کنترل هوشمند ماشین های لباسشویی هوشمند Samsung مربوط می شوند

Samsung Smart Home

شما با برنامه Samsung Smart Home که به تازگی طراحی شده می توانید به ماشین لباسشویی در حین حرکت دسترسی پیدا کرده و وضعیت استفاده از ماشین لباسشویی را کنترل یا چک کنید.

برنامه "**Samsung Smart Home**" را از Play Store یا Apple Store دانلود کرده و در دستگاه موبایل خود نصب کنید.

Samsung Smart Washer

برنامه Samsung Smart Washer به شما امکان می دهد تا استفاده از ماشین لباسشویی را در دستگاه موبایل خود در دو گروه کنترل کنید: محیط داخلی و خارجی.

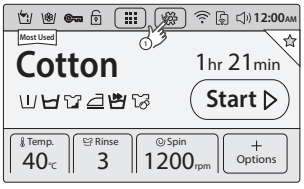
برنامه "**Samsung Smart Washer**" را از Play Store یا Apple Store دانلود کرده و در دستگاه موبایل خود نصب کنید.

تنظیمات کنترل هوشمند در ماشین لباسشویی

برای فعال سازی ویژگی کنترل هوشمند، یک روش اتصال به برنامه موبایل را انتخاب کنید.

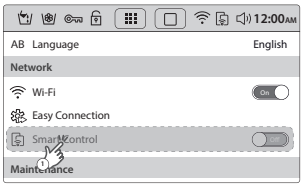
روی نماد Setup (تنظیم) ضربه ملایم زده و Smart Control (کنترل هوشمند) را در منوی Network (شبکه) انتخاب کنید.

۱. یک روش اتصال به برنامه موبایل را انتخاب کنید.



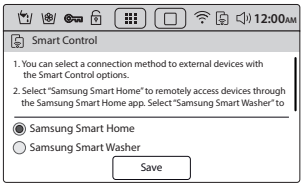
۲. اگر می خواهید ماشین لباسشویی را از طریق برنامه هماهنگ Samsung کنترل کنید، "Samsung Smart Home" را انتخاب کنید.

اگر می خواهید ماشین لباسشویی را از طریق برنامه ماشین لباسشویی Samsung کنترل کنید، "Samsung Smart Washer" را انتخاب کنید.



۳. هنگامیکه تنظیم کامل شد، تغییرات شما اعمال شده و ممکن است لازم باشد که مجدداً وصل کنید.

- Samsung Smart Home (پیش فرض)
- Samsung Smart Washer



Untitled-44 37
2015-01-26 3:20:53

- این محصول به طور پیش فرض از برنامه Samsung Smart Home که به تازگی طراحی شده به عنوان روش اتصال استفاده می کند که توصیه شده است.
- برای مدل های iPhone، برنامه Samsung Smart Home قرار است از نیمه دوم سال ۲۰۱۴ در Apple Store موجود باشد.
- در برخی کشورها، برنامه Samsung Smart Home ممکن است موجود نباشد. در این صورت، از برنامه Samsung Smart Washer به جای آن استفاده کنید.

Untitled-44 38 2015-01-26 3:20:53

برنامه Samsung Smart Home

هنگام استفاده از برنامه Samsung Smart Home، مطمئن شوید که "**Samsung Smart Home**" در منوی Setup (تنظیم) انتخاب شده باشد.

Samsung Smart Home به شما امکان می دهد تا ماشین لباسشویی را در حین حرکت کنترل کنید.

نصب

۱. از Play Store برای دستگاه های Android یا Apple App Store برای دستگاه های iOS دیدن کرده و برای انتخاب Samsung Smart Home جستجو کنید.

۲. برنامه Samsung Smart Home را دانلود کرده و در دستگاه موبایل خود نصب کنید.

- برنامه Samsung Smart Home از Android OS ۴,۰ (ICS) یا جدیدتر حمایت می کند که برای تلفن های هوشمند Samsung سری های Galaxy S و Galaxy Note بهینه شده است). برخی از عملکردهای این برنامه ممکن است در سایر دستگاه ها به صورت متفاوتی کار کنند.
- این برنامه از iOS ۷ یا جدیدتر برای مدل های iPhone حمایت می کند.
- برای بهبود در کارآیی، طراحی رابط کاربر این برنامه بدون اطلاع قبلی منوط به تغییر می باشد.
- این برنامه برای مدل های iPhone قرار است در نیمه دوم سال ۲۰۱۴ در App Store در دسترس باشد.

آماده سازی

۱. برای فعال کردن این برنامه، لازم است که وارد حساب Samsung خود شوید. در صورتیکه حساب Samsung ندارید در خود برنامه مستقیماً راهنمایی می شود که یک حساب را ایجاد کنید. برای این منظور به برنامه دیگری نیاز نیست.

۲. برای فعال کردن این برنامه، ابتدا ماشین لباسشویی خود را در سرویس Samsung Smart Home ثبت کنید.

۱) ماشین لباسشویی را در فهرست دستگاه برنامه Samsung Smart Home انتخاب کنید.

۲) اطلاعات لازم را در مورد AP بی سیمی که برای اتصال بی سیم استفاده می کنید وارد کنید.

۳) دستورالعمل های روی صفحه را برای پیکربندی تنظیمات برای ماشین لباسشویی دنبال کنید.

۴) در ماشین لباسشویی، **Settings (تنظیمات)** > **اتصال آسان** را برای پیکربندی تنظیمات شبکه انتخاب کنید.

۵) هنگامیکه تمام شد، نماد ماشین لباسشویی را در برنامه مشاهده خواهید کرد.

احتیاط

- روترهای غیرمجاز Wi-Fi ممکن است نتوانند اتصال را برقرار کنند.
- اگر ماشین لباسشویی و AP را در نزدیک فر مایکروویو یا سشوار برقی نصب می کنید، کنترل هوشمند ممکن است به واسطه اختلال برقی درست کار نکند.
- ماشین لباسشویی تنها از پروتکل های Wi-Fi از نوع ۲,۴ گیگاهرتز حمایت می کند.
- محیط اطراف ممکن است بر روی عملکرد شبکه بی سیم تأثیر داشته باشد.

- اگر برنامه را بدون وارد شدن اجرا کنید، صفحه Account guidance (رهنمود حساب) را مشاهده خواهید کرد. هنگامیکه وارد شدید، می توانید تنظیمات حساب را در **Settings (تنظیمات)** > **Account (حساب)** تغییر دهید.
- کاربران تلفن هوشمند Samsung می توانند هنگامیکه حساب خود را در **Settings (تنظیمات)** ثبت کردند به طور خودکار وارد شوند.

Untitled-44 39 2015-01-26 3:20:53

استفاده از برنامه Samsung Smart Home

ویژگی های اصلی

- **کنترل ادغام شده وسائل هوشمند Samsung**

  دستگاه های هوشمند Samsung خود را در سرویس Samsung Smart Home ثبت کنید که می توانید برای دسترسی آسان مورد استفاده قرار دهید. نماد ماشین لباسشویی را برای دسترسی به ویژگی های اصلی ماشین لباسشویی در حال حرکت انتخاب کنید.

- **شاه کلید**

  شاه کلید از ۴ حالت تشکیل می شود: Going out (خروج از منزل)، Coming home (بازگشت به منزل)، Good night (شب بخیر) و Good morning (صبح بخیر).

- **کنترل های چت**

  بین دستگاه های هوشمند چت کرده و اطلاعات را برای کنترل دستگاه دریافت کنید.

- **کنترل و نظارت منزل**

  از دوربین توساز دستگاه هوشمند خود برای کنترل و نظارت بر اتاق نشمین در حین حرکت کردن استفاده کنید.

- **حمایت از مشتری**

  دفترچه راهنمای محصول را دانلود کرده یا برای تعمیرات درخواست کنید.

برخی ویژگی های این سرویس ممکن است در ماشین لباسشویی موجود نباشد.

برنامه Samsung Smart Home Washing Machine

ماشین لباسشویی را در منزل و در حین حرکت کنترل و نظارت کنید.

۱. ماشین لباسشویی را در برنامه Samsung Smart Home ثبت کنید.

۲. برای فعال سازی کنترل از راه دور، Smart Control (کنترل هوشمند) را در ماشین لباسشویی روشن کنید.

۳. نماد ماشین لباسشویی را در دستگاه موبایل انتخاب کرده و روی **Start (شروع)** ضربه ملایم بزنید.

این محصول یک ماشین لباسشویی هوشمند می باشد که از سرویس Samsung Smart Home حمایت می کند.

Samsung Smart Home

برای کسب اطلاعات بیشتر از www.samsung.com بازدید کنید.

Untitled-44 40 2015-01-26 3:20:53

برنامه Samsung Smart Washer

هنگام استفاده از برنامه Samsung Smart Washer، مطمئن شوید که "**Samsung Smart Washer**" در منوی Setup (تنظیم) انتخاب شده باشد.

برنامه Samsung Smart Washer به شما امکان می دهد تا برخی عملکردهای ماشین لباسشویی را روی دستگاه موبایل خود کنترل کنید.

دانلود

۱. برای Samsung Smart Washer در Play Store یا Apple Store جستجو کنید.
۲. برنامه را دانلود کرده و روی دستگاه موبایل نصب کنید.
۳. برنامه Samsung Smart Washer را روی دستگاه موبایل اجرا کنید.

به ماشین لباسشویی وصل کنید

ماشین لباسشویی باید به شبکه Wi-Fi وصل باشد.

Indoor control (کنترل داخلی)

برای فعال سازی این حالت، دستگاه موبایل باید به همان شبکه ای وصل باشد که ماشین لباسشویی وصل شده است.

۱. در دستگاه موبایل، روی **Indoor control (کنترل داخلی)** برای نمایش فهرستی از مدل های ماشین لباسشویی موجود ضربه ملایم بزنید.
۲. روی نام ماشین لباسشویی برای اتصال ضربه ملایم زده و سپس روی **OK (قبول)** ضربه ملایم بزنید. پنجره تصدیق ظاهر می شود.
۳. در ماشین لباسشویی، روی **Settings (تنظیمات)** ضربه ملایم زده و نوار **Smart Control (کنترل هوشمند)** را روی **On (روشن)** بکشید. روال تصدیق شروع می شود.

روال تصدیق فقط یکبار برای اولین استفاده لازم است.

Outdoor control (کنترل بیرونی)

برای فعال سازی این حالت، ماشین لباسشویی باید در سایت **Samsung Smart Appliance** ثبت شده باشد (www.samsungsmartappliance.com).

۱. در ماشین لباسشویی، روی **Settings (تنظیمات)** ضربه ملایم زده و نوار **Smart Control (کنترل هوشمند)** را روی **On (روشن)** بکشید.
۲. در دستگاه موبایل، روی **Outdoor control (کنترل بیرونی)** ضربه ملایم زده و مشخصات ورود را فراهم کنید.
فهرستی از دستگاه های ثبت شده ظاهر می شود.
۳. روی دستگاهی از فهرست که می خواهید کنترل کنید ضربه ملایم بزنید. اکنون اتصال از راه دور به طور خودکار بین ماشین لباسشویی و دستگاه موبایل برقرار خواهد شد.

نیازی به روال تصدیق نیست.

Untitled-44 41 2015-01-26 3:20:53

روال ثبت

ماشین لباسشویی را در سایت Samsung Smart Appliance ثبت کنید. ماشین لباسشویی باید به شبکه Wi-Fi وصل باشد.

۱. به تارنمای **Samsung Smart Appliance** بروید (www.samsungsmartappliance.com).

۲. مشخصات حساب Samsung را برای ورود فراهم کنید. اگر کاربری نیستید که ثبت شده باشد، روی ایجاد حساب Samsung کلیک کرده و دستورات روی صفحه را دنبال کنید.

۳. روی **My Page (صفحه من)** > **Add device (افزودن دستگاه)** کلیک کرده و آدرس MAC ماشین لباسشویی را ارائه کنید.
برای کنترل آدرس MAC، روی **Settings (تنظیمات)** > **Network (شبکه)** در ماشین لباسشویی ضربه ملایم بزنید.

۴. روی **Get Approval (دریافت تصویب)** کلیک کنید.

۵. روی **Settings (تنظیمات)** در ماشین لباسشویی ضربه ملایم زده و در صورت درخواست برای تصویب روی **OK (قبول)** ضربه ملایم بزنید.

ماشین های لباسشویی ثبت شده در فهرست دستگاه تارنما ذکر شده اند.

بدینوسیله Samsung Electronics اعلام می دارد که این ماشین لباسشویی با شرایط اساسی و سایر مفاد رهنمون EC/۵/۱۹۹۹ سازگاری دارد.

اعلامیه رسمی سازگاری را می توان در http://www.samsung.com مشاهده کرد. به Support > Search Product Support رفته و نام مدل را وارد کنید.

Untitled-44 42 2015-01-26 3:20:53

نگه داری

ماشین لباسشویی را برای پیشگیری از نزول کارآیی و حفظ چرخه عمری آن تمیز نگه دارید.

Eco Drum Clean (تمیز کردن مقرون به صرفه تشت)

این روش شستشو را برای تمیز کردن دیگ و پاک کردن باکتری ها از آن اجرا کنید.

۱. روی **روش شستشو** > Eco Drum Clean (**تمیز کردن مقرون به صرفه دیگ**) ضربه ملایم بزنید.

۲. به صفحه اصلی رفته و روی **Start (شروع)** ضربه ملایم بزنید.

دمای Eco Drum Clean (تمیز کردن مقرون به صرفه دیگ) روی ۷۰ درجه سانتی گراد تنظیم شده که نمی توان آنرا تغییر داد.

احتیاط

برای تمیز کردن دیگ از هیچگونه مواد تمیز کننده استفاده نکنید. باقیمانده شیمیایی در دیگ موجب تخلیل کارآیی شستشو می شود.

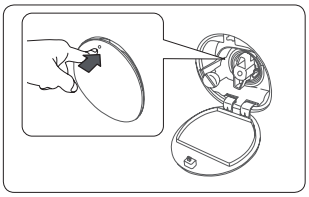
یادآور تمیز کردن مقرون به صرفه دیگ

- یادآور Eco Drum Clean (تمیز کردن مقرون به صرفه دیگ) هر ۴۰ شستشو در صفحه اصلی ظاهر می شود. توصیه می شود که Eco Drum Clean (تمیز کردن مقرون به صرفه دیگ) به طور مرتب اجرا شود.
- هنگامیکه برای اولین بار این یادآور را می بینید، می توانید یادآور را با ضربه ملایم زدن روی **Remind later (بعداً یادآوری کن)** (حداکثر برای ۶ بار) نادیده بگیرید. از شستشوی ۱۷ام، یادآور ظاهر نمی شود. ولی دوباره در شستشوی ۴۰ام دوم ظاهر می شود.

Untitled-44 43 2015-01-26 3:20:53

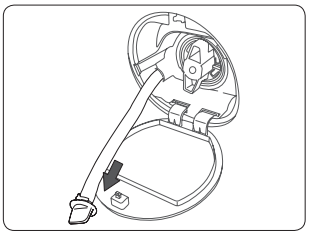
تخلیه اضطراری

در صورت قطع شدن برق، آب داخل تشت را قبل از خارج کردن لباس ها تخلیه کنید.

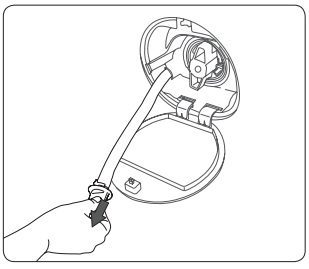


۱. سیم برق ماشین لباسشویی را از پریز برق بکشید.

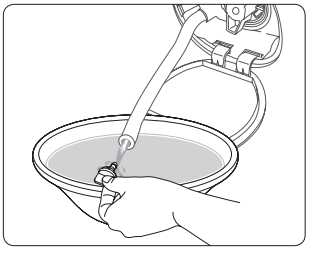
۲. قسمت بالای قاب فیلتر را با ملایمت فشار دهید تا باز شود.



۳. لوله تخلیه اضطراری را با ملایمت بیرون بکشید.



۴. در حین نگه داشتن انتهای لوله تخلیه، درپوش لوله را باز کنید.



۵. بگذارید که آب در یک محفظه جاری شود.

۶. درپوش لوله را بسته و لوله تخلیه را دوباره وارد کنید.

۷. قاب فیلتر را ببندید.

Untitled-44 44 2015-01-26 3:20:54

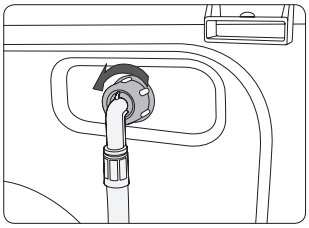
تمیز کردن

سطح خارجی ماشین لباسشویی

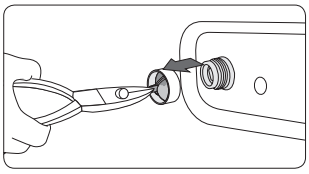
از یک پارچه نرم به همراه شوینده خانگی غیرساینده استفاده کنید. بر روی ماشین لباسشویی آب نپاشید.

فیلتر توری

فیلتر توری شیلنگ تغذیه آب را سالی یکبار تمیز کنید.



۱. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و سیم برق را بکشید.
۲. شیر آب را ببندید.
۳. شیلنگ تغذیه آب را از پشت ماشین لباسشویی شل کرده و قطع کنید. شیلنگ را با یک پارچه بپوشانید تا از فوران آب جلوگیری شود.



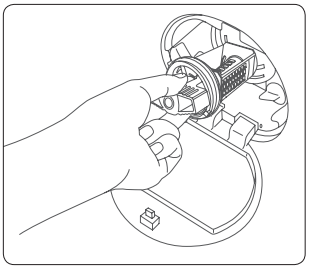
۴. از انبردست برای بیرون کشیدن فیلتر توری از سوراخ شیر تغذیه استفاده کنید.
۵. فیلتر توری را کاملاً در آب فرو ببرید تا متصل کننده شیار دار نیز غوطه ور شود.
۶. فیلتر توری را در سایه کاملاً خشک کنید.
۷. فیلتر توری را مجدداً در شیلنگ تغذیه آب وارد کرده و شیلنگ تغذیه آب را در وضعیت اصلی آن قرار دهید.
۸. شیر آب را باز کنید.

اگر فیلتر توری مسدود شده باشد، کد خطای "4E" در صفحه ظاهر می شود.

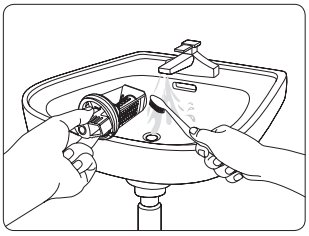
Untitled-44 45 2015-01-26 3:20:54

فیلتر مواد زاید

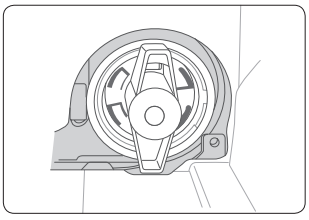
توصیه می شود که فیلتر مواد زاید را ۵ یا ۶ بار در سال برای جلوگیری از مسدود شدن آن تمیز کنید. فیلتر مواد زاید مسدود شده ممکن است اثرات حباب را کاهش دهد.



۱. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و سیم برق را بکشید.
۲. آب باقیمانده در تشت را با مراجعه به "**تخلیه اضطراری**" در صفحه ۴۴ تخلیه کنید.
۳. با استفاده از یک کلید یا سکه قاب فیلتر را باز کنید.
۴. کلاهک فیلتر مواد زاید را به سمت چپ بگردانید و آب باقیمانده را تخلیه کنید.
۵. فیلتر مواد زاید را بردارید.



۶. فیلتر مواد زیاد را با استفاده از برس های نرم تمیز کنید. مطمئن شوید که پروانه پمپ تخلیه در داخل فیلتر مسدود نشده باشد.
۷. فیلتر مواد زاید را دوباره وارد کرده و کلاهک فیلتر را به سمت راست بگردانید.



- برای باز کردن کلاهک ایمنی فیلتر، آنرا فشرده و در جهت خلاف عقربه ساعت بگردانید. فنر داخل کلاهک به باز کردن کلاهک کمک می کند.
- برای بستن کلاهک ایمنی فیلتر، آنرا در جهت عقربه ساعت بگردانید. فنر یک صدای تق تق ایجاد می کند که عادیست.

- اگر فیلتر مواد زاید مسدود شده باشد، کد خطای "**5E**" در صفحه ظاهر می شود.

احتیاط

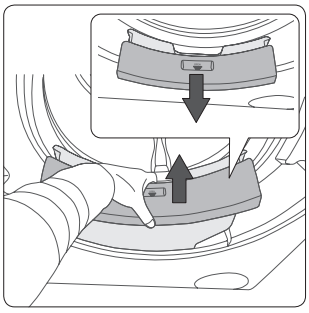
- مطمئن شوید که کلاهک فیلتر بعد از تمیز کردن فیلتر درست بسته شده باشد. وگرنه این موضوع ممکن است موجب نشت شود.
- مطمئن شوید که فیلتر بعد از تمیز کردن آن درست داخل شده باشد. وگرنه این موضوع ممکن است موجب عدم کار کردن درست یا نشت شود.

Untitled-44 46 2015-01-26 3:20:54

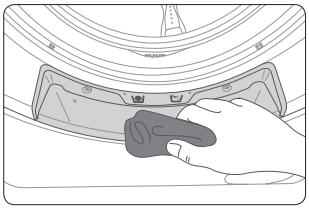
یونیت پخشگر خودکار

یونیت پخشگر خودکار باید به طور مرتب تمیز شود تا درست کار کردن آن در همه اوقات ضمانت شود.

۱. یونیت پخشگر خودکار را از ماشین لباسشویی خارج کنید.



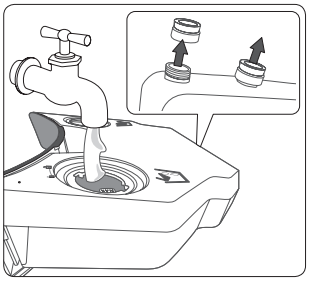
۲. فرو رفتگی یونیت پخشگر خودکار را با یک پارچه خشک پاک کنید.



۳. دو دسته یونیت پخشگر خودکار را به اضافه دو کلاهک در زیر جدا کرده و در یونیت پخشگر خودکار آب جاری کنید تا قسمت داخلی تمیز شود.
یونیت پخشگر خودکار را تکان ندهید چون ممکن است از روزنه یونیت پخشگر خودکار آب به بیرون پخش شود.

۴. دسته ها و کلاهک ها را در وضعیت اصلی دوباره وارد کنید.

۵. یونیت پخشگر خودکار را به وضعیت اصلی دوباره وارد کنید.



Untitled-44 47 2015-01-26 3:20:55

بازیابی از انجماد

هنگامیکه درجه حرارت زیر ۰ درجه سانتی گراد برود ماشین لباسشویی ممکن است منجمد شود.

۱. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و سیم برق را بکشید.
۲. آب گرم را بر روی شیرآب بریزید تا شیلنگ تغذیه آب شل شود.
۳. شیلنگ تغذیه آب را قطع کرده و آنرا در آب گرم بخیسانید.
۴. آب گرم را به داخل تشت جاری کرده و اجازه بدهید که برای حدود ۱۰ دقیقه باقی بماند.
۵. شیلنگ تغذیه آب را به شیر آب دوباره وصل کنید.

اگر ماشین لباسشویی به طور عادی کار نمی کند. مراحل فوق را تکرار کنید تا اینکه به طور عادی کار کند.

مراقبت در مقابل زمان طولانی عدم استفاده

نگذارید که ماشین لباسشویی برای زمان طولانی بلا استفاده بماند.

در این صورت ماشین لباسشویی را تخلیه کرده و سیم برق را بکشید.

۱. در صفحه اصلی، روی **روش شستشو** > **Cotton (پنبه ای)** و با گزینه **Quick Wash (شستشوی سریع)** ضربه ملایم بزنید.
۲. تشت را خالی کرده و روی **Start (شروع)** ضربه ملایم بزنید.
۳. هنگامیکه روش شستشو تمام شد، شیر آب را بسته و شیلنگ تغذیه آب را قطع کنید.
۴. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و سیم برق را بکشید.
۵. دریچه را باز کنید تا هوا در داخل دیگ گردش کند.

Untitled-44 48 2015-01-26 3:20:55

عیب یابی

نکات قابل توجه

اگر با مشکلی در ماشین لباسشویی روبرو شدید، ابتدا جدول زیر را کنترل کرده و توصیه ها را امتحان کنید.

مشکل	اقدام
ماشین لباسشویی شروع به کار نمی کند.	• مطمئن شوید که ماشین لباسشویی به پریز برق زده شده است. • مطمئن شوید که دریچه به طور مناسب بسته شده باشد. • مطمئن شوید که شیر آب باز باشد. • روی Start (**شروع**) در صفحه اصلی دوباره ضربه ملایم بزنید.
تغذیه اب ناکافیست یا آبی تغذیه نمی شود.	• شیر آب را کاملًا باز کنید. • مطمئن شوید که شیلنگ تغذیه آب منجمد نشده باشد. • مطمئن شوید که شیلنگ تغذیه آب تاب نخورده یا مسدود نشده باشد. • فیلتر را در شیلنگ تغذیه آب تمیز کنید.
ماشین لباسشویی بسیار لرزش دارد یا سروصدا ایجاد می کند.	• مطمئن شوید که ماشین لباسشویی بر روی یک زمین مسطح نصب شده باشد. اگر زمین مسطح نیست، از پایه های تراز کردن برای میزان کردن سطح استفاده کنید. • مطمئن شوید که پیچ های حمل و نقل جدا شده باشند. • مطمئن شوید که ماشین لباسشویی با شیئ دیگری تماس نداشته باشد. • مطمئن شوید که توده لباس ها توازن داشته باشند.
ماشین لباسشویی تخلیه نمی کند و/یا گردش ندارد	• مطمئن شوید که شیلنگ تخلیه به طور کامل تا سیستم تخلیه صاف شده باشد. • مطمئن شوید که فیلتر مواد زاید مسدود نشده باشد.
دریچه باز نمی شود.	• روی Start (**شروع**) ضربه ملایم بزنید تا کارکرد ماشین لباسشویی متوقف شود. • دریچه در طول سیکل گرم کردن روش شستشوی ضدعفونی قفل باقی می ماند. • خلاص شدن مکانیسم قفل کردن ممکن است چندین ثانیه طول بکشد.
ماشین لباسشویی حباب های بسیار زیادی تولید می کند.	• کنترل کنید که شوینده خودکار و نرم کننده خودکار به طور مناسب مشخص شده باشند. • مطمئن شوید که از انواع توصیه شده شوینده به طور صحیح استفاده می کنید.
نمی توانم شوینده بیشتر را اضافه کنم.	• مقدار باقیمانده شوینده و نرم کننده پارچه را کنترل کنید تا مطمئن شوید تا حد لازم باشند. • مطمئن شوید که عملکرد Auto Dispense (پخشگر خودکار) با مشخص کردن تنظیمات Water Hardness (سختی آب) و Concentration (غلظت) به طور مناسب فعال شده باشد.

اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با مرکز خدمات Samsung تماس بگیرید.

Untitled-44 49 2015-01-26 3:20:55

کدهای اطلاعاتی

اگر ماشین لباسشویی درست کار نمی کند، ممکن است یک کد اطلاعاتی را در نمایشگر مشاهده کنید. جدول زیر را کنترل کرده و توصیه ها را امتحان کنید.

مشکل	اقدام
DE	• مطمئن شوید که دریچه به طور مناسب بسته شده باشد. • مطمئن شوید که لباس ها در دریچه گیر نکرده باشند.
4E	• مطمئن شوید که شیر آب باز باشد. • مطمئن شوید که ماشین لباسشویی با فشار آب کافی کار می کند. • فیلتر توری را اگر مسدود شده تمیز کنید.
5E	• فیلتر مواد زاید را اگر مسدود شده تمیز کنید. • مطمئن شوید که شیلنگ تخلیه به طور کامل تا سیستم تخلیه پیچ نخورده باشد. • فیلتر توری را اگر مسدود شده تمیز کنید.
UE	• توده لباس نامتوازن است. لباس ها را به صورت یکدست پخش کنید.
CE/3E/UC	• این خطا قابل تعمیر توسط کاربر نیست. با مرکز محلی خدمات Samsung تماس بگیرید.

اگر خطای اطلاعاتی مرتب روی نمایشگر ظاهر می شود، با مرکز محلی خدمات Samsung تماس بگیرید.

Untitled-44 50 2015-01-26 3:20:55

مشخصات

محافظت از محیط زیست

- این دستگاه با استفاده از مواد بازیابی شده تولید شده است. اگر تصمیم گرفتید که این دستگاه را به دور بیاندازید. لطفاً از مقررات محلی دفع زباله پیروی کنید. سیم برق را ببرید تا نتوان دستگاه را به منبع برق وصل کرد. دریچه را جدا کنید تا حیوانات و کودکان خردسال در داخل دستگاه حبس نشوند.
- از مقدار شوینده که در دستورالعمل های سازنده شوینده توصیه شده تجاوز نکنید.
- از محصولات پاک کردن لکه و مواد رنگبر قبل از چرخه شستشو تنها زمانی استفاده کنید که کاملاً لازم باشد.
- با ظرفیت کامل بشویید تا در مصرف آب و برق صرفه جویی شود (مقدار دقیق بستگی به برنامه ای دارد که استفاده می کنید).

Untitled-44 51 2015-01-26 3:20:55

جدول مراقبت از پارچه

علائم زیر دستورالعمل های مراقبت از لباس را نشان می دهند. برچسب مراقبت شامل چهار علامت به این ترتیب می باشد: شستشو، رنگبری، خشک کردن و اتوکشی (و در صورت لزوم خشک شویی). استفاده از علائم موجب یکنواختی در بین تولیدکننده های پوشاک داخلی و اقلام وارداتی می شود. از دستورالعمل های برچسب مراقبت برای تمدید عمر لباس و کاهش مشکلات لباسشویی پیروی کنید.

	مواد مقاوم		اتو نشود
	پارچه ظریف	(A)	می توان با استفاده از هر محلولی خشک شویی کرد
95 95	می توان در ۹۵ درجه سانتی گراد شست	◯	خشکشویی
60 60	می توان در ۶۰ درجه سانتی گراد شست	(P)	فقط با پریکلورید، سوخت فندک، الکل خالص ویا R۱۱۳ خشکشویی شود
40 40	می توان در ۴۰ درجه سانتی گراد شست	(F)	فقط با سوخت هواپیما، الکل خالص ویا R۱۱۳ خشکشویی شود
30 30	می توان در ۳۰ درجه سانتی گراد شست	⊗	خشکشویی نشود
	فقط شستشو با دست	—	به طور مسطح خشک شود
	فقط خشکشویی شود	|||	برای خشک کردن می توان آویزان کرد
	می توان در آب سرد رنگبری کرد		بر روی رخت آویز خشک شود
	رنگبری نشود		ماشین خشک کن با حرارت عادی
•••	می توان در حداکثر ۲۰۰ درجه سانتی گراد اتو کرد		ماشین خشک کن با حرارت کم
••	می توان در حداکثر ۱۵۰ درجه سانتی گراد اتو کرد		از خشک کن استفاده نشود
•	می توان در حداکثر ۱۰۰ درجه سانتی گراد اتو کرد		

Untitled-44 52 2015-01-26 3:20:56

برگه مشخصات

نوع			ماشین لباسشویی با درب از جلو
نام مدل			K149HIB, K149HWB
ابعاد			عرض ۶۰۰ x عمق ۶۰۰ x ارتفاع ۸۵۰ (میلی متر)
فشار آب			۵۰ تا ۸۰۰ کیلوپاسکال
ظرفیت آب			۶۸ لیتر
وزن خالص			۸۷ کیلوگرم
ظرفیت شستشو و چرخش			۱۰/۰ کیلوگرم
مصرف نیرو	شستشو	۲۲۰ ولت	۱۵۰ وات
		۲۴۰ ولت	۱۵۰ وات
	شستشو و گرم کردن	۲۲۰ ولت	۲۰۰۰ وات
		۲۴۰ ولت	۲۳۰۰ وات
	چرخش	۲۲۰~۲۴۰ ولت	۷۰۰ وات
	پمپ		۳۰ وات
سرعت چرخش		دور در دقیقه	۱۴۰۰, ۱۶۰۰

Untitled-44 53 2015-01-26 3:20:56

یادداشت

یادداشت

سوال ویا اظهار نظر؟

کشور	تماس بگیرید	ویا از ما به صورت آنلاین دیدن کنید
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support

DC68-03377J-01